

II. ÉVFOLYAM 10. SZÁM

1997. OKTÓBER

ÁRA: 198 FT.

INTERNET

K A L A U Z



A meteoropata álma



- ◆ Világháló, világtevő, világkommunikáció
- ◆ Az utolsó fogpiszkáló jogán
- ◆ A homokos modem
- ◆ Sulinet melléklet
- ◆ Parazita a „karószaró” városában
- ◆ A Neten nem lehet egymásra kacsintani



Széles skálán játszhat rajta

Partners/JWI



A hálózati számítástechnika skálázhatóság nélkül mit sem ér! Ezért a Sun olyan bővíthető kapacitású – skálázható – szervereket és tárolórendszereket tervezett, amelyekhez egyszerűen hozzáilleszthető az egész vállalatot átfogó számítástechnikai környezet, a PC-ktől az asztali munkaállomásokig. Egyetlen Sun-rendszer képes kezelni és kiszolgálni a teljes vállalatot, rendkívül jó ár/teljesítmény mutatót, megbízhatóságot és bővíthetőséget nyújtva. Skálázható Solaris™ operációs rendszerünk nagy teljesítményt, megbízhatóságot és rugalmas méretezhetőséget biztosít az alkalmazások rendkívül széles skálájához, és akár több ezer felhasználót is képes egyidejűleg kiszolgálni. A vállalati intranetek kiépítésén munkálkodó szakemberek világszerte bennünket választanak, mert ők már tudják: a hálózati számítástechnikában a Sun a megoldások széles skáláját képes végigzongorázni.

Sun Microsystems Magyarország Kft., 1027 Budapest, Kapás u. 11-15. Tel.: 202-4415, Fax: 201-2731, WWW-cím: <http://www.sun.hu> e-mail: info@hungary.sun.com

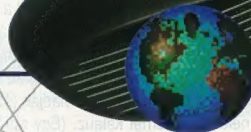


THE NETWORK IS THE COMPUTER™

Ami lendületbe hozza a Földet

CompuServe

Online



CompuServe Minigolf és sok más meglepetés a Compfai ren!

A gyakorlott golfozók tudják: a labda célbajuttatásához először ki kell választani a megfelelő utót. Nincs ez másképp az informatikában sem. Önnek még kell találnia azt az eszközt, amellyel el tudja juttatni közleményeit a megfelelő helyre, és amely segítségével mindig hozzájuthat a szükséges információkhoz. Próbálja ki a CompuServe-öt a Compfair „A” pavilon 213/2-es standján, ahol lemérheti ügyességét is egy minigolfpályán. Ha pedig úgy dönt, hogy előfizet a CompuServe szolgáltatására, akkor a következő ajándékok várják:

- ▶ tíz óra ingyenes hozzáférés a CompuServe szolgáltatásaihoz és az Internethez
- ▶ tagdíjmentes első hónap
- ▶ CompuServe kézikönyv
- ▶ számítógépes játékok – többek között golf is – **Microsoft** - CD-n
- ▶ CompuServe szerszámoskészlet

Látogasson el hozzánk, és csatlakozzon a világ egyik legnagyobb adatbázisához!

Compfair „A” pavilon 213/2-es stand

CompuServe Hungary 1012 Budapest, Logodi u. 22-24. Tel./fax: 214-9250
E-mail: hungary@compuserve.com, <http://www.compuservehungary.com>

Go



CompuServe®
Hungary



Az ezredfordulóig idei áron! Ajándékozz Karácsonyra három éves IK-előfizetést!



Mint azt előfizetőink mindegyike az előfizetési „szelvényen” olvashatta, az év vége közeledtével mindenki eldöntheti, hogy jövőre is együtt kíván-e élni az Internet kalauzzal, vagy sem. Ha igen, akkor semmit sem kell tenni, november végén, decemberben megy a számla a jövő évi előfizetési díjról, ha nem, akkor valamilyen módon (E-mailben, faxon, levélben) november 15-ig jelezni kell nekünk, hogy ezekkel és ezekkel a paraméterekkel volt egy ide előfizetés, de azt jövőre nem kívánom meghosszabbítani.

A döntéshoz kell egy alapvető információ is: **mennyi lesz a jövő évi előfizetési díj?**

A válasz: belföldön 2090 Ft. Ez az összeg tartalmazza a jövőre megjelenő 11 szám (a nyarat 1998-ban is egy július-augusztusi számmal hidaljuk át) árát (12% áfával együtt), a csomagolási és postázási költségét, függetlenül attól, hogy a lap ára megtartja-e a mai 198 forintos értéket, vagy kénytelenek leszünk az utcai árusításnál emelésre. (Aki év közben rendeli meg a lapot, annak a még kézbesítendő lapszámok számának és 190 forintnak a szorzatát kell fizetnie, de ez csak addig igaz, amíg a lap őrzi a 198 Ft-os árat.)

Mint látható előfizetéssel a lap hához jön, és még olcsóbb is, tehát megéri, ám azok, akik az idén 1680-at fizettek, némiképp húzhatják az orrukat: most 2090, azután esetleg 2500... Ki tudja hova nőnek az árak mondjuk három év alatt? Nos ezeknek az aggodalmaskodóknak, és mindazoknak, akik már most biztosak abban, hogy az Internet kalauzról jövőre, sőt azután sem akarnak lemondani, indítunk egy biztonsági előfizetési lehetőséget: mostantól december 15-ig bárkinek módjában áll a lapot a következő három évre 5000 forintért megrendelni. Ez az 5000 Ft tartalmazza az 1998-ban, 1999-ben és 2000-ben megjelenő 33 szám áfás árát, a csomagolási, postázási költségeket, függetlenül attól, hogy hova szálladnak időközben a lapárak, a postaköltségek (ez utóbbit külföldre persze ennyit nem tudjuk vállalni, külsőszámba az előfizetés 5000 plusz várható postaköltség). Mint látható, ez egy évre vetítve **még az idei 1680 forintos árat sem éri el**, ugyanakkor azok, akik ezen az áron megrendelik a lapot, és az 5000 Ft-ot december végéig feladják (átutalják, befizetik) a Kiadónak, már a következő évezredre is bebiztosították magukat, 2000-ben is jár nekik az Internet kalauz. (Egy aprócska további plusz: a hároméves előfizetők az idén hátralévő számokat is olcsóbban kérhetik.)

Olvasóink tehát most három lehetőség közül választhatnak:

1. ha eddig előfizetőink voltak, de nem kéri tovább a lapot, akkor ezt jelzik nekünk;
2. ha jövőre előfizetők szeretnének lenni, akkor az idei előfizetők nem tesznek semmit, a többiek kitöltik az egyéves előfizetési szelvényt; majd mindkét tábor számla ellenében befizeti a 2090 Ft-os előfizetési díjat;
3. ha szeretnék magukat az idei árán olcsóbban három évre bebiztosítani, akkor kitöltik a három éves előfizetési szelvényt, és utána számla ellenében befizetik az 5000 Ft-os három éves előfizetési díjat.

A három éves előfizetés egy igazán szép és eredeti karácsonyi ajándék is lehet, ez esetben értelemszerűen más a postázási cím (ez a megajándékozotté) és a számlázási cím (ez az ajándékozóé), és díszes igazolást (ajándéklevelet) is küldünk, amennyiben a megrendelő a szelvényen ezt igényli.

A megrendelő szelvényekkel azonos tartalmú szöveggel természetesen E-mailben, levélben, faxon is meg lehet rendelni a lapot (egy évre is, háromra is), úgyhogy kedves Olvasóink, most már csak Önökn múlik, hogy élnek-e valamelyik lehetőséggel.

EGYÉVES ELŐFIZETÉSI SZELVÉNY

(1997-es előfizetőinknek nem kell kitölteni, nekik automatikusan hosszabbítottuk előfizetésüket, ha nem mondják le azt.)

Megrendelem 1998-ra (automatikus hosszabbítással, ha lemondási szándékomat 1998. november 15-ig nem jelzem) a jövőre 11 alkalommal megjelenő Internet kalauzt bruttó 2090 Ft-os előfizetési díjért.

Megrendelő neve:

Postázási cím:

Számlázási cím:

Amennyiben kéri, hogy már az idei év hátralévő részében megjelenő számokat is postázzuk (darabonként 190 Ft-os árral növelve a számláértéket) jelezze a négyzet beikéselésével: ☐

A megrendelő szelvényt a Kiadóba kell eljuttatni: PRIM Kft.
1506. Pf. 140., Fax: 228-3372, 228-3373 / 13-as mellék.
E-mail: prim@prim.hu

HÁROMÉVES ELŐFIZETÉSI SZELVÉNY

Internet kalauz az ezredfordulóig – idei áron

Megrendelem 1998-ra, 1999-re és 2000-re az évi 11 alkalommal megjelenő Internet kalauzt összesen 5000 Ft-os, mely összeg tartalmazza a 12 % áfát is.

Megrendelő neve:

Címzett neve:

Postázási cím:

Számlázási cím:

Amennyiben Ön az idén nem előfizet, és kéri, hogy már az idei év hátralévő részében megjelenő számokat is postázzuk (darabonként 160 Ft-os árral növelve a számláértéket) jelezze a négyzet beikéselésével: ☐

Amennyiben kéri, hogy a címzett nevére kiállítsuk ajándékozó levelet, a négyzetbe egy X jelet, és az alábbi sorokat is töltsse ki! ☐

Az ajándékozó milyen néven szerepeljen a levélben:

Az ajándéklevelet hova küldjük:

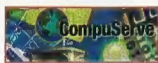
A megrendelő szelvényt a Kiadóba kell eljuttatni: PRIM Kft. 1506. Pf. 140., Fax: 228-3372, 228-3373 / 13-as mellék. E-mail: prim@prim.hu

k@lauz

Az ezredfordulóg idején... 4
Hálóba zárva... 7

@ktuális

Parazita a „karoszár”
városában, avagy
Internet a bánya
gyomrában... 9
Hírezőrőf... 10-11
Világháló, Világtévé,



világkommunikáció... 12-13

szolgáltató

CompuServe kalauz –
első lépések az online
világában... 14-16

Egyesült királyság... 14-15
Néhány fontosabb GO parancs
Szolgáltatói táblázat helyett
Új figurák a sakktáblán... 17
A Windows NT
beállítás az Internet
telefonvonalon
keresztül történő
használatához... 18

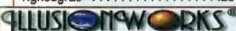


r@ndevü

Az egyik meteoropata
álma... 20-21
Idézet a meteoropata
hálózatról... 20

iskola@

Erzsébet nap Békéscsábán... 23
Internetes ényítő... 23
Tigrisugrás... 23



Matematika... 24
Ének-zene... 24
Fizika... 24



Csillagászat... 24
Építészet... 25
Színészet... 25
Irodalom... 25



A görkai
rajzóra, vagy pontosabban:
művészettörténet... 26-27

Újságolj el az
újságot is!... 28
Tanulnak a
tanárok... 29

Tanuljunk Internetről... 29

ithonl@p

Lakóhelyismeret:
Borsod-Abaúj-
Zemplén... 30



Webm@ster

Kirakatnézőben a
Nagykörön... 34-35

Oszt meg és uralkodj!... 35-36

tud@közö

Lapozó... 38
Magyar címár (6. Pótkötet)... 38-39

b@rangolás

Bőrönd... 40



Egészség... 40-41
Esemény... 41
Éjszaka... 41-42
Éltap... 42-43

Gépünk tápláléka... 43-44
Gyerekszoba... 44
Húsdag vására... 44-45
Játszóház... 45
Lapszemle... 46
Lélek... 46
Mozgás... 46-47
Szókép... 47
Web-világ... 47
Zenébana... 47



t@lálós

Pályázat... 51
Angol-Magyar 6.3... 52

E hálózatnak
szüksége van Rádi... 52-53



Készítsünk levelezőlistát... 53

gondol@t

Fogpiszkáló a hálózaton 15. rész
Mozsák – az utolsó fogvájó
jogán... 56-57

indul@t

Az Interneten nem lehet egymásra
kacsintani... 58-60
Egy kis pótindul@t
a nyári „gözmöz-
donyunkhoz”... 60
Internet –
nyelvészet –
társadalom... 61
A homokos modem, avagy a határ-
talan kommunikáció határai... 62-63

@pró

Majdnem ingyen... 65

INTERNET

Az első magyar Internet magazin.

Kiadja:

PRIM Információ-technológiai Kft.
1116 Budapest, Hunyadi Mátyás u. 32.

Felöl vezető:

Szabó Hédy (szabo@prim.hu)

Főszerkesztő:

Vértés János Andor
(vertes@prim.hu)

Barangolás rovat szerkesztő:

Kolma Kornél

A Webmester szerkesztője:

Balogh Attila Balázs
(bab@webmester.hu)

Tervezőszerkesztő:

Henger Attila (henger@prim.hu)
Krébecz József, Krébecz Krisztián
(assa@hungary.net)

Cimlapterv: Ruzs László

Karikatúra: Nagy Kornél

Telefon: 228-3372, 228-3373;

Telefax: 228-3373/13

Mobil: 20-343-077, 20-343-078

E-mail: icalauz@prim.hu

CompuServe: 105277,140

1506 Budapest, Pf.: 140.

Egy lapszám ára: 140 Ft

Előfizetési díj egy évre: 2.090 Ft

Megrendelhető: a Kiadónál

E-mailben, levélben vagy faxon.

Az Internet kalauz megtalálható a
Világhálón: <http://www.icalauz.hu>

Hirdetésfelvétel: a Kiadónál.

Reklám-marketing:

Henger Ágnes (henger@prim.hu)

Nyomdai előkészítés:

Árthur Repro Stúdió

Nyomás:

Veszprémi Nyomda Rt.

Terjesztő:

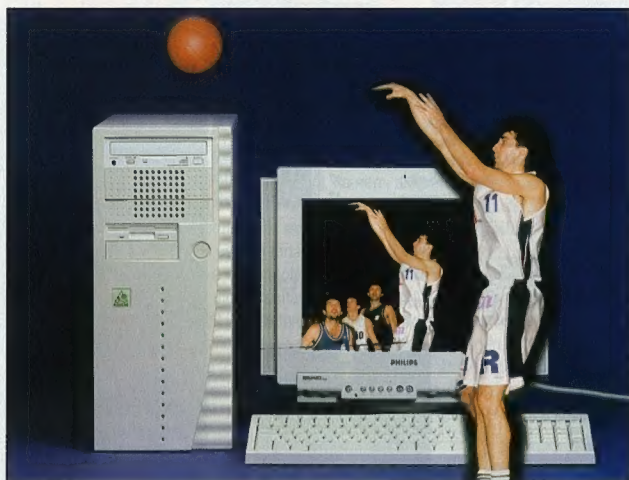
Budapesti Hírlapkereskedelmi Rt.
Kiadói Lapterjesztő Kereskedelmi Kft.
Nemzeti Hírlapkereskedelmi
Egyesület
Magyar Posta Rt. Hírlapüzletági
Igazgatóság
Hozzáérhető még nagyobb
könyvesboltokban és az Internet
Kávéházakban.

Írásaink szerzői jogvédelemben
részesülnek.

HU ISSN 1219-9001

Októberi számunk hirdetői:

Alarmix... 31	Home Net... 11	Querty... 56
Alba Internet... 22	Hungary Network... 56	Ready... 54
Albacomp... 6	Hungexpo... 22	Samsung... 8
American Service... 55	Inter-PC... 50	SCI Modem... 56
Cesare Bt. – Cserkő Bt... 54	Kern... 63	SCI Modem... 49
Compagnon... 23	KT International... 48	Server... 37
CompuServe... 3	Lias... 19	Starking Net... 50
Datanet... 33	Marav... BIII	Sun... BIII
Delta Elektronika... 22	Novell... 66	Számalk Distribúció... 50
EasyCall... 37	Philips... 64	Tantál... 32
Elender... BIV	Piksys... 32	TV Net... 10
EuroWeb... 38	PMG... 48	VAR... 54
FILTE... 48	Pradifomp... 54	X-Byw... 37
Gsmatnet... 50	Profum... 22	Zenébana... 54



A MECCSLABDA:



ALBACOMP

STANDARD 100-200 MHz PENTIUM® PROCESSZORRAL

Albacomp Rt.
8000 Székesfehérvár
Hosszúsétátér 4-6.
Tel.: (22) *315-414
Fax: (22) 327-532

Budapesti Kirendeltség
1139 Budapest
Frangepán u. 8-10.
Tel.: 12-91-493
Tel/fax: 14-90-152

Szaküzletek:
1065 Budapest
Nagymező utca 25.
Tel.: 11-18-095, 13-18-108
Fax: 13-18-108

1011 Budapest
Fő utca 31.
Tel.: 201-4409
Fax: 201-4322

3525 Miskolc
Széchenyi u. 49.
Tel.: (46) 354-266
Tel./fax: (46) 353-100





Lapunk
olvasásakor
érdemes figyelni
az alábbi jelekre:

Cikk, amit mindenki
figyelmébe ajánlunk:



Szakmai jellegű
információ vagy egyéb
okból a köznyelvtől
eltávolodott, „magasan
szórnáló” cikk, aminél
laikus olvasónk
kiadhatják Pósalaki
bácsi jelszavát:
„ugorgyunk”.



Vélemény, vitairat,
gondolat.



Levél, vagy levélkímet
(E-mail) tartalmazó írás:



Fontos figyelmeztetés,
szabálysértetés:



Talány, kérdés, rejtvény:



Hálóba zárván



Az Internet használatát meg lehet szokni, meg lehet szeretni, néhányan azonban egyenesen függőségi viszonyba kerülnek, vagyis ha nem internetezhetnek, ugyanolyan hiánybetegség lesz úrrá rajtuk, ugyanúgy szenvednek, mint a kábítószeresek. Pszichiáterek felmérése szerint sokakat fenyeget az Internet-függőség veszélye, a felmérések azt mutatják, hogy a rendszeresen szörfözők tíz százaléka nem tud normális életet élni a Hálózat nélkül. Egy New York-i pszichiáter el is nevezte az új betegséget IAD-nek, azaz Internet Addiction Disorder-nek. A betegség nem csupán függőséggel, hanem viselkedési- és személyiség zavarokkal is járhat. Az Internet felhasználói egy olyan világban bolyonganak, aminek sokszor nem sok köze van a valósághoz. A cyberspace, vagy kibertér szabályai eltérőek a mindennapok szabályrendszereitől, ezért akik sok időt töltenek el itt, azoknál fennáll a veszély, hogy kettős személyiségük lesz.

Miről ismerhetjük fel az Internet-függőséget?

- Egyre több időt kell online tölteni ahhoz, hogy ugyanazt a megnyugtató érzést érjük el;
- ha esetleg erre nincs mód (például szabadság miatt) félelem lesz úrrá rajtunk; hogy valamiről lemaradunk;
- ha éppen vonalon vagyunk, nem érzékeljük, hogy telik az idő;
- ha már kievettünk a Világhálóra, olyan kladványokat böngészünk, amelyekben újabb WWW-címeket találunk;
- családjunkkal és barátainkkal fokozatosan megszakítjuk a kapcsolatot és elhanyagoljuk fontos üzleti, társadalmi kötelezettségeinket, hogy a felszabaduló időt a számítógép előtt tölthessük el.

Német pszichiáterek 454 Internet-felhasználónak küldtek ki – természetesen E-mail-ben – egy komplex kérdőívet. Ennek kiértékelése során megállapították, hogy minden tizedik megkérdezettnél függőségi viszony alakult ki, ami többek között azt is jelenti, hogy naponta több, mint öt órát loagnak a Hálózaton. Az Internetet használók között függőségben lévő aránya pontosan annyi, mint az alkoholt fogyasztók között az alkoholisták aránya. Ezt az új betegséget még hivatalosan nem ismeri el az orvostudomány, azonban a kör egyértelműen diagnosztizálható. (A további gondolatébresztés kedvéért hadd ajánljuk olvasónk figyelmébe indul@t rovatunk e havi cikkeit, azon belül is, talán legközelebb áll témánkhoz a Homokos modem.)

Bár ma – akár a középiskolai Internet program kapcsán, akár az Internet egészét szemlélve – itt Magyarországon még mi is a népszerűsítésen fáradozunk, rá kíváncsnak beszélni mindenkit az Internet értelmes használatára, azért ha a Kedves Olvasó a ténli jelenségek közül valamelyiket rendszeresen felfedezi magán, nos, akkor érdemes pszichológusához fordulnia. Egyelőre Magyarországon még nem találhatunk ilyen szakembert, ám az USA-ban, ahol nagy unalmunkban szinte naponta felfedeznek magukon az emberek egy újabb kórt, jó eséllyel próbálkoznak a megfelelő kezelőorvos felkutatásával. A kapcsolatfelvétel megkönnyítésére ajánlani tudjuk az Internetet.

SAMSUNG G sorozat.

SAMSUNG

TCO '95 felár nélkül

iroda

A SAMSUNG legújabb monitorai nemcsak szépek és intelligensek, de a hazai kínálatból elsőként a legszigorúbb munkaegészség-ügyi szabvány, a TCO '95 normáinak is megfelelnek. Szériafelszerelésként, felár nélkül.

Kímélik a szemét, az idegrendszerét és a pénztárcáját. 5 évig* garántáltan. Kellhet ennél több?

Mielőtt monitort választana, nézze meg, mit kínál Önnek a SAMSUNG!

És készüljön fel egy kellemes meglepetésre ...

* 3+2 év garancia

Samsung Electronics Magyar Rt. Bemutatóterem: 1081 Budapest, József krt. 13. • Telefon: 138-4353, 188-7925
Internet: www.samsung.com



A Magyar Olimpiai Bizottság
Akkreditáció
Támogatója



Parazita a „karószaró” városában,

avagy

Internet a bálna gyomrában

Ha meghalljuk Dunaújváros nevét, többségünk feltehetően a kommunista nehézipar egyik fellegrájára asszociál, hatalmas gyárkéményekkel és lepusztult lakótelepekkel. Pedig erről szó sincs, például Ózddal ellentétben Dunaújváros nem hogy túlélt a rendszerváltást, hanem szervesen be is kapcsolódott a gazdaság vérkeringésébe, él a Vasmű, él a Papírgyár, és él a város is.

Ráadásul Dunaújváros, bár erre is rányomta bélyegét a szocialista realizmus egyen-irányzata, az ötvenes, hatvanas, hetvenes években is adott a művészetre, s itt most nem csupán a Martinászra gondolunk, hanem mondjuk Cyranski Mária köztéri szobraira vagy tűzzománcra, Borbás Tibor Ady-Léda párosára, Kis Kovács Gyula Dózsára, s az ide települt-telepített művészek népes csapatára. Nem csoda, hogy Magyarország két Kortárs Művészeti Intézete közül az egyik most is itt működik.

A kortárs művészeket nem csak arról lehet megismerni, hogy az átlagemberek számára érthetetlen képeket festenek, hanem arról, hogy a kortárs technológiák irányába is nyitottak. Ilyen technológiák napjainkban az Internet. A dunaújvárosi művészeti intézetben

zeptember végén egy online kiállítás vendégeskedett, paraSITE néven. A dunaújvárosiak nem tagadták meg magukat. Amiképp a köznyelv – az egyensúlyi problémák miatt a fenekénél némi ornamentikus pálcával megtámasztott – Jácis Emő szobrot (a Dózsa mozi előtt álló kő vincellért) is nemes egyszerűséggel „karószarónak” nevezi, a paraSITE-ot is rögtön magyarosították parazitára, elvégre ennek legalább van értelme. A parazita egy bálna alakú, 20 m hosszú, 6 m széles és 4 m magas felfújható szobor. A bálna gyomrában, az úgynevezett „weblounge”-ban (de szeretnék erre is egy izes pentelezi színönimát lenni, egyelőre csak magyarul tudom: internetes dolgozó szoba) 11 multimédiás számítógépet állítottak üzembe, amelyek közül három gépen bárki szabadon böngészhetett, nyolcat

pedig a művészek vettek birtokukba a kiállítási alkotások elkészítése céljából.

A weblounge állandó Internet-kapcsolattal rendelkezik, így az alkotások azonnal kikerülhetnek a Világhálóra. A 3D Max Studio-n és hasonló, multimédiás prezentációk elkészítésére alkalmas szoftvereken

folyt és folyik a munka. Zeneszerzők, grafikusok és más kortárs művészek közreműködésével készülnek el azok az anyagok, amelyek folyamatosan gazdagítják a „para” „site”-ját.

A paraSITE egyébként vándor-kiállítás-ként működik, Dunaújváros előtt Rotterdamban és Helsinkiben volt hasonló rendezvény. Ebben az évben öt európai városban áll meg egy-egy hétre, ahol digitális információkkal, adatokkal táplálják.

A különböző városok különböző kulturális karakteréből táplálkozó paraSITE minden adatot magába szív, raktároz és az megjelenik az Interneten az adott város építészeti és szellemi közegének részévé válva. A paraSITE célja egy saját nyelv kifejlesztése. A

turné végén a paraSITE visszatér Rotterdamba, hogy egy konferencián, az összes közreműködő jelenlétében, megmutassa mindazt, amit Európában magába szívott. A tervek szerint a turné és a konferencia eredményeit CD-ROM-on publikálják.

A paraSITE-ot egy holland építész ötlete alapján az ATTILA Foundation hozta létre. Ez esetben nem egy Attila nevű úriemberről van szó, hanem az „Arts Technology Theory Intution Logic Architecture” kifejezés rövidítéséről. A paraSITE természetesen az Interneten is megtalálható, <http://www.attila.nl> címen lehet megtekinteni az eddigi helyszíneken készített alkotásokat – illetve magukat a helyszíneket is. A Dunaújvárosi Kortárs Művészeti Intézetben készült online alkotások a <http://www.ica-dunaret.hu> címen is láthatók. Természetesen ez esetben sem egy női névre kell asszociálni – az ica a Kortárs Művészeti Intézet angol rövidítése.

Sajnos, nem csak a felfújható bálna vándorolt tovább egy másik kiállításra – a multimédia számítógépek is visszerültek a szponzorokhoz, akik egy hétig kölcsönözték azokat. A nagy érdeklődés láttán azonban a szervezők fellelkesültek és megígérték, hogy jövőre szintén lesz hasonló rendezvény, igaz nem az Attila alapítvány segítségével, hanem önrőből. Abban is reménykednek, hogy a kiállítóterekben állandóan ott lehet majd néhány gép, ahol az Interneten elhelyezett alkotások megtekinthetők.

Varga Zsigmond
vargazs@online.hu

TVNET

INTERNET A KÁBELTÉVÉN

Őn csatlakozik a rendszerhez, fizeti a havi előfizetési díjat, amely mindent tartalmaz.

Ezen a hálózaton az Internetezés nem türelemjáték, ennek a hálózatnak a sebesség az erőssége.

KÁBELTÉVÉN NINCS IDŐARÁNYOS KÖLTSÉG!!!

Őn a nap 24, a hét 168, a hónap 700 órájából annyit van a Hálón, amennyit akar, a havi átalánydíj mellett nincs más költség.

A KÁBELTÉVÉ SEBESSÉGE NAGYSÁGRENDDEL NAGYOBB!!!

A TVNET Kft. Budapesten már az V., VIII., IX. és XIII. kerületben teremtette meg az Internethez való hozzáférés lehetőségét a kábeltevé hálózaton keresztül, 10 Mb/s-os sávszélességgel, ami az adatszolgáltatók részére is megfelelő sebességet biztosít.

TV NET Kft.

1056 Bp., Belgrád rkp. 9. E-mail: info@TVNET.hu
Tel.: 266-3456 URL: http://www.tvnet.hu



Október másodikától indította a Soros Alapítvány programjaként működő C3 Kulturális és Kommunikációs Központ az első magyar ingyenes levelező szolgáltatást. A freemail.c3.hu nagyjából ugyanazon az elven és módon működik, mint a lapunkban már bemutatott HotMail vagy USANet, a különbség csupán az, hogy nem kell hozzá angol nyelvismeret, s – mivel ez nonprofit vállalkozás – a felhasználó postáját nem terhelik reklámok. A szolgáltatás főként azoknak segít, akik kis cégek alkalmazottaiként a munkahelyükön rendelkeznek Internet-hozzáféréssel, de nincs saját postaládájuk, vagy azoknak, akik csak az Internet-kávéházakban férnek hozzá az Internethez, ám nem szeretnék kihagyni az elektronikus levelezés lehetőségét sem. A web-felület mellett a freemail a telefonos elérést is lehetővé teszi, ez főként azoknak hasznos, akiknek modemmel felszerelt számítógépük ugyan van, de Internet-előfizetésük még nincs.

A Novell már tudja hol a határ – nyugtatót meg bennünket Andreas Zeitler, a hálózati szoftverek piacán vezető óriáscég régióért felelős alelnöke. A rangos vendég látogatása természetesen nem véletlenül esett időben közel az új termék, a Novell Border Manager bejelentésével, az új Novell megoldás mellé – aminek pillanatnyilag nincs vetélytársa a konkurens szoftvergyártók kínálatában – Zeitler úr elhozta a Novell cég új üzenetét is, ami a többszörös megújulás, átszervezés, vezető- és stratégiacseré után kiforrott, s amitől rohamos javulást remélnék nemcsak a cég forgalmát, de a megítélését illetően is.

– Becslések szerint 1999-ig az intraneteken a szolgáltatási üzlet több, mint a háromszorosára fog növekedni, a jelenleg körülbelül kétfélmilliárd dollár ebből származó árbevétel az ezredfordulóra meghaladja majd a hétmilliárd dollárt is. Cégünk egyértelműen erre a területre koncentrált, az intranet szolgáltatások terén szeretnénk a piaci tevékenységünket növelni, sőt ennek a piacnak a vezetőjévé szeretnénk válni. Itt jegyzem meg, hogy ma még sokan sokfelé értenek intranetnek, mi nagyon egyszerűen határozzuk meg: az Internet technológia alkalmazása lokális hálózati környezetben, s azt hiszem, ezt mindenki megérti – nyilatkozta lapunknak az alelnök.

A Novell Border Manager-ét a magánhálózatok (LAN) és az Internet közti virtuális határok kezelésére fejlesztették ki. A felhasználóknak jelentős befektetés egy biztonságos és hatékony magánhálózat kiépítése, amit ha hozzákapsolnak az Internethez, rögtön sokkal kevésbé biztonságossá, megbízhatóvá és irányíthatóvá válik. Titkos, sokszor milliókat érő belső adatok, információk válhatnak illetéktelenek martalékává a lokális hálózat határai mögött. A Border Manager megjelenésével (border=határ) a belső hálózat és az Internet közti határ ugyanúgy irányíthatóvá válik, mint maga a lokális hálózat. Az informatikai munkatársak egyetlen adminisztrációs ponton keresztül szabályozhatják, hogy mit lássanak a felhasználók és merre mehetnek az Interneten, intraneten. Kellemes lehetne az Internet hozzáférés legjelentősebb problémái, a Novell Directory Services segítségével elősegíthető a hatékony és termékeny Internet használat, ugyanakkor megakadályozható a munkaidőben – vagy iskolások esetében az órákon, szakkörökön – az illetéktelen, netán éppen illetlen, helyeken való szörfözés, böngészés... Meghatározható ki csatlakozhat gépével az Internetre illetve az intranetre, mikor és mit láthat, mit tehet az összeköttetés ideje alatt. Bárhol legyen is a felhasználó a hálózatba való belépéskor,

Az SZKI Kommunikációs Kft.

ISDN megoldások teljeskörű szolgáltatását kínálja partnereinek:



Alkalmazás szállítása,
telepítése
Alapszolgáltatások kiépítés
ügyintézése
Internet,
intelligens irodai
és hálózati megoldások

Tervezés Tanácsadás Kivitelezés Oktatás



1994 óta az AVM-mel változatlanul az ISDN piacon.


Az SZKI Kommunikációs Kft. a MATÁV hivatalos viszonteladója.


1011 Budapest, Iskola u. 8.
Tel: 214-4420 Fax: 214-4418


mindig ugyanazok a hozzáférési korlátozások érvényesek rá.


Ugyanakkor a Novell Border Manager átfogóbb biztonsági megoldást nyújt, mint a tűzfal-védelem. Technológiája elősegíti a megbízható, állomásközi ködozást, amely révén a vállalat vagy az iskola kiépítheti biztonságos összeköttetéseit az Interneten keresztül, a dedikált vonalak költsége nélkül.


Az említett tulajdonságoknak köszönhetően az új Novell termék hasonlóan népszerű lehet, mint a régebbi Novell hálózati megoldások, amelyeknek Magyarországon kétharmada még mindig illegálisan használt, fekete vagy szürke, magyarul lopott szoftver. Ez a tény arra késztette a Novell vezetőit, hogy különleges, régen nem alkalmazott amneszia akciói hirdessenek: aki korszerű, a legfrissebb technológiájú Novell termékeket vesz az akció alatt, jelentősen csökkentett áron, az még kilenc hónapig – ennyi idő biztosan elegendő egy új hálózati rendszer kiépítéséhez, beüzemeléséhez – legalisan használhatja az eddig jogtalanul használt hálózati szoftvereit, s erről igazolást is kap, tehát nem kell félnie a szoftverrendszertől. Az akció szeptember 22-től október 28-ig tart, részleteiről a Novell Magyarország honlapján, a <http://www.novell.hu> címen találhatnak részletes információt olvasóink.

 **A Compfair** – az immár tizedik alkalommal megrendezett őszi számítástechnikai szakvásár – az idén ismét tág teret szentel az Internetnek. Az október 14-től 18-ig nyitva tartó kiállításon több, mint négyszázan mutatják be termékeiket, közülük sokan nem csak a kőbányai vásárvárosban, hanem az Interneten alakuló virtuális Compfair-en is: www.datanet.hu/compfair/


 **Megkezdte működését a Világhálón a magyarországi roma- és romák-al foglalkozó civil- és kormányzati szervezetek új fóruma, a RomaPage:** <http://www.romapage.c3.hu>. A virtuális hirdetőtáblán egyelőre 12 szervezet helyezte el anyagait, ezek magyarul és angolul egyaránt olvashatók. A RomaPage-en természetesen helyet kapnak majd a Roma Sajtóközpont legfrissebb hírei és archív anyagai is. A web-lapon a kormányzati hírek, az önkormányzatisággal kapcsolatos információkon kívül a civil szféra legfrissebb, romák-al kapcsolatos hírei, közleményei kapnak helyet. A homepage-re való felkerülést minden csatlakozó szervezetnek ingyenes. A szervezetek – a Kurt Lewin Alapítvány munkatársai – a web-lappal a teljes, romák-al kapcsolatos társadalmi életet le kívánják fedni.


 **James Barksdale, a Netscape kománysosa, a dunai Vénhajó vendéglőben tartott sajtótájékoztatót, ezzel is emlékeztetve mindenkit a Navigator híres hajókormányára...** A jövőben egyre többet láthatjuk majd ezt a jelképet, mivel az internetes/intranetes világég rövidesen kelet-európai képvisletet nyit Budapesten.


 **A szeptember 24-én immár hetedik alkalommal kihajózó Médiahajó az Internet most először szerepelt, mint média; a szervezők által összeállított Helyeztetjelentésbe, amely a magyar médiumok állapotáról készült, önálló fejezéként bekerült a Világháló is.** A füzeti Internettel foglalkozó részének megírására lapunk főszerkesztője kapott megbízást, de a témakörben „különvéleménye” volt Z. Karvalics Lászlónak, fopgpszikáló sorozatunk szerkesztőjének is. A médiaállapotokról szóló írást a Business Online is közre adta, míg a különvélemény szélesebb körben való megismertetésére az Internet kalauz vállalkozik a jövő hónapban.


 **A Matáv az őszi BNV-n bemutatta az NC-t, s azt tervezi, hogy Karácsonyig több ezer háztartásba juthat el ez a TV mellé helyezhető készülék, amely lehetővé teszi, hogy a közönséges televíziókészülék az Internet „vételére” is alkalmassá váljon. Híreink**

szerint az NC programban a Matáv legfőbb együttműködő partnere az Albalcomp, amely maga is szeretne NC-összeszerelésre vállalkozni. Bár a Matáv rövid néhány hónap alatt a legnagyobb Internet-hozzáférés szolgáltatóvá vált, a piac egésze a vártnál lassabban növekszik, ezért a szolgáltató ügyfélkörre még nem akkora, mint azt a tavaszi rajtnál remélték, és a MatávNet mindent elkövet a folyamat katalizálása érdekében. Az is a leggyorsabban növekvő ügyféllábor még gyorsabb növekedését célozza, hogy a MatávNet kijött egy új díjcsomaggal, amely már mindössze havi ezer forintért lehetővé teszi az ismerkedést az Internettel. Az ismerkedés szó szerint értendő, mert az ezres csak az első öt óra internetezést fedezi, ám ha valaki ezt összekapcsolja a „Freemall” hírünkkel, akkor az ingyenes postáladá és az öt órát ingyenesen használni már sok mindenre elegendő, például heti egy óra szörfölés helyett mondjuk arra, hogy valaki naponta átvége és kipoztázza elektronikus leveleit, és időnként néhány percre bepillant a World Wide Web birodalmába. Ha ott valami marasztalóra lel, akkor sincs tragédia, a havi öt órát tül lehet lépni, ilyen esetben a plusz órák mindegyikéért 300 forintot kell fizetni. A Matávnál elmondták, hogy nem hisznek a szolgáltatás pontos árát némiképp elfedő, bruttó-nettó variáláson alapuló költség-visszatérítéses tarifajátékokban, s olyan akcióba sem tudnak beleenni, mint a Monori Telefonátárság (amely – mint már megírtuk – az internetezésre szolgáló telefonszám hívásakor csak két forintot percdíjjal számol), ugyanis a Matávot a konkurencia azonnal keresztfianszírozással vádolná. Viszont a piaci verseny minden megengedhető lépését alkalmazzák, s ennek példája ez az ezer forintos START-csomag, amely minden eddig ismertnél alacsonyabb áron kínál lehetőséget az Internettel való kapcsolatfelvételre.

 **Immár a Világhálón is tanulmányozható az IFI (IBIS Fejlesztési Iroda, a KFKI Számítástechnikai Csoport alkalmazás-fejlesztési technológia biztosítással foglalkozó tagja) által fejlesztett minőségügyi rendszer.** A <http://www.ibis.kfkisc.hu/ifi/> hálószerben bemutatott rendszert az alkalmazási szoftverfejlesztés valamint az alkalmazás-fejlesztési technológia biztosítás területén lehet hasznosítani.

 **Martos Balázs, ISZT elnök, közleményben ítéte el a www.westel900.com üzemeltetőit.** A Westel 900 Rt. (amely egyébként www.westel900.hu URL címen működött Internet-kikötőként az Internet Szolgáltatók Tanácsa (ISZT) tudomására hozta, hogy egy InterPest nevű hazai Internet szolgáltató az Internic-nél regisztráltatta a westel900.com domain nevet, és ezen a címen olyan szervert működtet, amely egy kérdőjeles Westel 900 felírat után átkapcsol a Pannon GSM honlapjára. Az ISZT szerint tudatos és megtevesztő tevékenység történt. Az ISZT tagjai sorában InterPest nevű szolgáltató nincs. Az ISZT etikátlanak és határozottan elítélendő tevékenységnek tartja az InterPest akcióját. (Az InterPest Communications talán az egyetlen az Internetto szolgáltatói jegyzékében szereplő 64 cég közül, amely csak postafiókkal, és nem pontos címmel szerpel. URL címe viszont van: www.interpest.com. Fő tevékenysége, hogy vállalkozik a .com, .net, .org, .hu végű domain-nevek regisztrációjára.)

 **A Microsoft, a Digital, az Intel és a Compaq alkotta négyes szigorúan figyelmeztette a Sunt, hogy amíg a JavaSoft akarja fenntartani a kontroll jogát a Java nyelv felett, ne reménykedjen abban, hogy az ISO a Javát, mint nemzetközi szabványt hitelesíti.**

 **Nem kevesebb, mint 500 millió dollárt kíván a Silicon Graphics arra költeni, hogy új web-szerver családát dobjon piacra. Az Everest kődnév alatt futó SGI projektben a Netscape hatp szerverkódot fogják felhasználni, amelyet a tervek szerint az új kiszolgálókat futtató SGI Irix UNIX operációs rendszerébe ágyaznak be.**

Hiába várt a közönség, a belgért előadás elmaradt. Steve Case-nek, az America

Online (AOL) ügyvezetőjének közbejött valami. Helyette Ted Leonsis, a cég csatornáit tartalommal ellátó AOL Studios főnöke próbálta kielégíteni a sustorgó, összesugdolódzó hallgatóságát, cége növekedését és a világháló fényes jövőjét ecsetelve.

Az amerikai Szoftverkiadók Szövetsége (Software Publishers Association) 13. éves konferenciájára egybegyűltek azonban leginkább arról szerettek volna többet megtudni, ami Case-nek közbejött. Egy „aprócska” üzletről. Azon a szeptemberi reggelen kelt lábra a hír: az AOL, a világ legnagyobb online szolgáltatója megszerezte legfőbb versenytársának, a CompuServe-nek az előfizetői körét.

Noha Leonsis kitért a faggatás elől, a kíváncsiaknak már nem kellett sokat várniuk. Pár órával később ismertté váltak a korántsem minden-napi ügylet részletei.

Aki azt hitte, hogy az AOL egyszerűen felvásárolta a CompuServe-t, az nagyot tévedett. A megállapodással kezdetét vett szindarabnak – amelyre csak az amerikai igazságügyi minisztérium és az EU versenyhivatalának jóváhagyása engedheti le a függőnyt (és bizony még nem engedték le, vizsgálják, hogy nem nőtte túl nagyra a WorldCom illetve az AOL) – három fő- és több mellékszerződés van, s cselekménye több szálon fut. Annyi szálon, hogy először csak az alapszituációkat leírva megyünk végig a felvonásokon, az oldalvonulatokat majd később, a kulcsfigurák karakterét elemezve járjuk be.

Honnan kezdjük a történetet? Az első szint – már csak pénzben mért súlya miatt is – a WorldCom uralja. Az Egyesült Államok negyedik legnagyobb távolsági beszélgetéseket nyújtó telefonársága bejelenti: 1,2 milliárd dollárt fizet (pontosabban ilyen értékben ad át saját papíraiból) a CompuServe részvényekéért közel négyötödéért az eddigi tulajdonosnak, a H&R Block –

Világháló, Világháló

Már a legnézettebb tévékhez méri magát az America Online



fő profilként adótanácsadással foglalkozó – cégnek, amely csak 3 százaléknyi részesedést tart meg a számára testidegen vállalkozásban. (A fennmaradó ötödérszt tavaly tavasszal már értékesítette az H&R Block: a tőzsdén kelt el a váltárnál kevesebért, 454 millió dollárért.)

Második szín. A WorldCom megtartja a CompuServe hálózati részlegét, a Network Services Divisiont, ám a szolgáltató előfizetői táborát azon frissiben átpasszolja az AOL-nak, s hozzátesz még 175 millió dollár készpénzt. Cserébe az AOL-tól megkapja annak ANS Communications nevű hálózati leányvállalatát.



Case nagymonológia: a CompuServe neve, elsősorban szakmai és céges felhasználókra hangolt profílját továbbra is megmarad.

Harmadik szín. Hangos tetszésnyilvánítás: a vevők részvényesei ujjonganak. Mire a bejelentés napján a tőzsde bezár, az AOL papírjainak jegyzése 9, a WorldCom-é 7 százalékkal emelkedik. Hogy a CompuServe jegyzése nem egészen 1,5 százalékkal lejjebb csúszik, az nem tudja elrontani ezt a vidám záróképet.

Függőny. Amennyiben a már említett hatósági vizsgálatok nem tiltják be a darabot, akkor úgy év végére várható a döntés, s a szakértők szerint utána még hat hónapba telik, mire lezárhatják a tranzakciókat.

WorldCom

„Csakúgy, mint az MFS-sel, illetve [annak leányvállalatával,] az UUNet-tel való [tavalyi] fúzióknál, ez a megállapodás is abból a meggyőződésünkönkél fakad, hogy a kommunikációs piacon alapvető változás ment/megy végbe. Ebben az új

világban az ügyfél egyre fejlettebb világháló- és adatátviteli szolgáltatásokat igényel. Felvásárlásaink tovább erősítik és bővítik Internet üzletágunkat” – fogalmazott Bernard Ebbers, a WorldCom elnök-ügyvezetője.

Ebber vállalatát, amelyet az amerikai távolsági telefonársaságok rangsorában csak az AT&T, az MCI és a Sprint előz meg, most a két legnagyobb online szolgáltató hálózati részlegének bekebelezésével az online piacon is a legnagyobbak közé került. Mindent nyújtani tud, ami a kommunikációs üzletben csak számít: helyi és távolsági telefonösszeköttetést, adatátvitelt, hálózatiépítést – ezenbelül intranet-et, illetve extranet-et is).

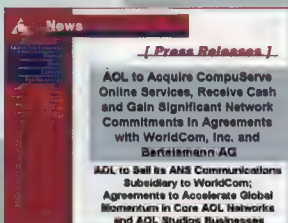
Ráadásul az AOL öt évre előre kötelezte magát: hálózatát elsősorban a WorldComra építi.

„Ügyfélkörünk 1600 céggel gazdagodott. Bővült a kínálatunk, s arra számítunk, hogy árbevételünk és nyereségünk növekedni fog” – fejezte ki a vezetés reményeit John W. Sidgmore elnökhelyettes.

Elemzők osztják Sidgmore optimizmusát. Egyetlen esetleges zavarforrásra mutatnak rá csupán. Nem szabad elfelejteni – mondják –, hogy a WorldCom UUNet egysége a Microsoft Network (MSN) első számú hálózati szolgáltatója. Az AOL-nak pedig, ugyebár, a CompuServe beszállítása után már csak két számottevő vetélytársa marad az Egyesült Államokban: az MSN és a Prodigy. Vajon Bill Gates jogászai nem fedezhetnek-e fel valamit az UUNet-tel kötött szerződésben, aminek alapján beperelhetik a WorldComot a konkurenciával való üzletelés miatt?

America Online

Case szerint, a kinek az egyezség egyébként a World-



...vé, Világkommunikáció

Com igazgatótanácsában is széket juttat, „a CompuServe interaktív szolgáltatásainak felvásárlása nagy lendületet ad globális terjeszkedésünknek – különösen a kulcsfontosságú európai piacon, amelyen, úgy véljük, óriási növekedésre van kilátás”.

Mit is jelent ez a terjeszkedés számokban? Az AOL a Csi 2,6 millió előfizetőjével, 12 millióra növeli táborát. Európai vállalkozása, amelyet a német Bertelsmann médiakonzernnel közösen

keretében 150 ezer modemmel bővítették a hálózatot, s rövidesen újabb 100 ezret kapnak az UUNettől. A távolabbi jövő pedig a következő generációs, széles sávú rendszeré, amelyet a WorldCommal közösen tervez kifejleszteni az AOL. Nyitva áll hát az út a további növekedés előtt.

Minél több az előfizető, természetesen annál több előfizetési díjat lehet beszélni. Case azonban sokkal nagyobb ambíciókat táplál. Abban bízik, hogy az újabb és újabb előfizető-milliók bekapcsolásával rövidesen átlépheti a kritikus tömeget – azt a határt, amely ma az online szolgáltatókat a tévétől elválasztja. Azt akarja, hogy cégének olyan neve legyen, mint az MTV-nek (mármint a zenei televízióknak...). Akkor pedig az igazi nyereség nem a havi díjakból, hanem a hirdetésbevételekből és az elektronikus kereskedelemről származhat.

Egy tévésztár 20 millió nézőt vonzhat, Bill Gates MSNBC-je pedig legfeljebb 25 ezerműt tart – hasonlítja össze a két világ mai arányait Leonsis, nem hagyva kétséget afelől, hogy ő az előbbi számmal szeretne versenyezni keln.

Lehet ugyan lekcisinyelni az MSN-t, de az biztos, hogy az AOL-nak nincs vesztenivaló ideje. A Microsoft nem sokára piacra dobja új webtévét, s immár ezt is úgy kell néznünk, mint egy olyan eszközt, amely lerombolja a falakat a Világháló és a tévé műsora között.

CompuServe

„Jó időztés, megfelelő hely, a jövőbeni növekedés helyes útja” – minősítette a nagyszabású adásvételt Frank L. Salizzoni, a H&R Block elnök-



ügyvezetője, s egyszersmind a CompuServe első embere.

Salizzoni elégedett és elégedetlen lehet egyszerre.

Sikerként könyvelheti el, hogy hosszú próbálkozás után végre túlادott az online vállalkozáson. Magával az AOL-lal is folytak korábban tárgyalások, de akkor vagy nem tudtak a vételárban megegyezni, vagy jobbnak látták, ha látványosan abbahagyják a megbeszéléseket, ilymódon is elterelve a tőzsdeszpekulációk figyelmét az előkészületben lévő tranzakciók alá.



De miközben Sallizzone egyik szeme nevet, egy picit el kell gondolkoznia azon: ha az elmúlt években a CompuServe-nek jobb a marketingje, most nem az AOL kerül volna-e kalapács alá?

Tartalmilag, kultúrájában a két szolgáltatás nagyon eltér(t) egymástól. Az AOL laza, szórakoztató, a CompuServe komoly, üzleti-szakmai profil alakított ki, s ennek megfelelően előfizetői körök is merőben más. Éppen ezért – hangoztatják elemzők – a felvásárlás csak akkor hozhatja meg a remélt eredményt, ha Case betartja ígéretét, és a CompuServe – miközben az AOL lehangoló marketinggépezetének támogatását élvezzi – megőrizheti önálló arculatát.

Mikolás Zoltán
mlmaccay@impsat1.com.ar



működtetett, több mint kétszeresére duzzad: eddigi 700 ezer előfizetőjéhez 850 ezret adhat hozzá. Emellett a Bertelsmann 75 millió dollárt fizet az AOL-nak, s a két cég 25-25 milliót fektet egy, a CompuServe-től átvett hálózatot üzemeltetni hivatott cégbe.

Ha mindehhez hozzávesszük, hogy a vállalatnak a most kötött megállapodások kiemelt megrendelői státuszt, magyarul árengedményeket is biztosítanak, a tranzakció-csomag közvetlenül és megtakarításokban körülbelül 425 millió dollárt hoz az AOL konyhájára.

De mit kap az előfizető? Amikor a szolgáltató a használati időtől független, havi díjat vezetett be, olyan sokan csatlakoztak a rendszerhez, hogy mindjárt csalatkozniuk is kellett: nem egyszer fél órába is beletelt, mire egy felhasználó be tudott jelentkezni. Pár hónapja még sokan bírálták az AOL-t emiatt, s most is akadnak, akik szerint a cég hardverkapacitása nem tart lépést a gyors előfizetői létszámnövekedéssel.

A vállalat vezetői azonban megnyugtatók az aggodalmaskodókat. Nemrég fejeződött be egy 350 millió dolláros beruházás – mondják –, amelynek

Vállalat	Tavalyi forgalom (m\$)	Nyereség	Alapítás éve	Web-cím
WorldCom	4485	(2189)	1983*	www.wcom.com
America Online	1094	30*	1989*	www.aol.com
CompuServe	6-12	(1-2)	1984*	www.compuserve.com

* Indulásakor a cég a Long Distance Discount Services (LDDS) nevet viselte. 1995-ben keresztelték át.
 ** Ebben az évben indította el AmeriCAn nevé szolgáltatását a cég, amely akkor még Quantum névre hallgatott. A Quantumnak, illetve elődjének, a Control Videónak a története a 80-as évek elejéig nyúlik vissza.
 *** Online szolgáltatást először 1977-ben vezetett be a vállalat, amelyet 1980-ban vásárolt fel a H&R Block.

CompuServe kalauz - első



Az Internet és a CompuServe nem teljesen ugyanaz, az utóbbi részhal-
mazként tartalmazza az előbbit, de, hogy miben is áll tulajdonképpen az
online szolgáltatás, azt igazából csak azok tudják, akik eleve itt keve-
redtek kapcsolatba a Világhálózattal. Úgy gondoltuk, hogy most, amikor a hírekben
annyit szerepel a CompuServe (és egyre inkább úgy tűnik, hogy az America
OnLine után is megmarad saját nevén, saját formájában önálló szolgáltatás) talán
nem árt, ha legalább egy cikk erejéig lapunk nem csak az Internethez, hanem a
CompuServe-hez is vállalja a kalauz szerepét. Persze bevalljuk, mi sem mertünk
egyedül belevágni a felfedező körútba, bennünket Szépegyi Zsolt, a CompuServe
Hungary szolgáltatást Magyarországon nyújtó MEN Rt. munkatársa kalauzolt.

Az első lépések

Ha valaki a magyarországi Compu-
Serve felhasználók bő háromezres
táborához szeretne csatlakozni, be kell
fáradnia az ügyfélszolgálatához. A sze-
mélyes jelenlét már csak azért is
hasznos, mert így azonnal választ
kaphatunk kérdéseinkre. Belépés után,
telefonon előre egyeztetett időpontban
ingyenesen mutatják be a Hálózaton
való navigálást. Természetesen speciá-
lis esetekben – mondjuk, ha valaki az
ország egy távoli szegletében lakik,
vagy céges előfizető – faxon is kérhet
CIS (a CompuServe Information Service
rövidítése) azonosítót. A szerződés
megkötése után floppy-n, vagy CD-n
közvetlenül kapjuk a CompuServe Infor-
mation Manager programot, amelynek
létezik DOS-ra, Windows-ra, Macin-
tosh-ra, és már OS/2-re is megírt vál-
tozata. A DOS-os verziótól ne várunk
sokat, ez kizárólag szöveges informá-
ciók megjelenítésére alkalmas, persze
lehet, hogy valaki éppen ezért fogja
megkedvelni. A CompuServe kezelő-
program installálása olyannyira egy-
szemű, hogy néhány mondatnál többet
nem érdemes vele foglalkozni. Minden
felhasználó kézhez kapja azt a leírást,

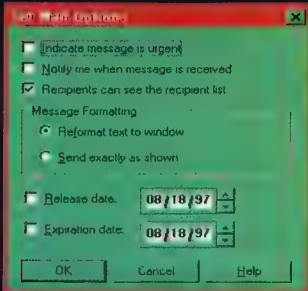
amely útmutatóként szolgál a telepítés
sikeres végrehajtásához, valamint a
szükséges adatok (név, telefonszám,
azonosító, jelszó) megfelelő mezőkbe
törtéző beírásához.

Szolgáltatások

A CompuServe struktúrája némileg
eltér az Internetétől, ez persze nem
jelent azt, hogy nehezebb eligazodni
benn, egyszerűen csak más. Kezdjük
az ismerkedést mindjárt a fórumokkal,
ahol tema szerint találhatunk számunkra
fontos információkat (vagy akár adhatjuk
tovább mások számára a birtokunkban
lévőket). Az egyes fórumokat elérhetjük
egy rendszerezett katalógus segítségével,
ami kísértetiesen emlékeztet a
Yahoo katalógusához, vagy a GO pa-
rancsra is. Ilyenkor azonban tudni kell,
hogy pontosan hová is akarunk eljutni. A
fórumok alapvetően három szerkezeti
egységre bonthatók.

Vannak az üzenetek (Messages),
amelyek leginkább egy elektronikus táj-
újsághoz hasonlíthatók (az Internetes
megfelelője talán a Usenet). Ezeket a
Message Boards gombra kattintva
érhetjük el. Ide bárki helyezhet fel új
információt vagy reagálhat egy-egy
levélre. Az üzenetek elovasá-
sához semmilyen jogosult-
ság nem szükséges, vagyis
mindenki elolvashatja a „fali-
újság” összes „cetiljét”, rea-
gálhat rá, vagy elmentheti
egy fájlba, későbbi tanul-
mányozás céljából.

A könyvtárakkal (Libra-
ries) már kicsit más a
helyzet, ezek tartalmazhat-
nak például programokat,



grafikát vagy más számítógép által
fogyszerható információt. Mivel minden
fórumnak van gazdája (Sysop), aki rend-
szerezően ellenőrzi a beküldött prog-

Egyesült

Két nagy online szolgáltató
birodalma egyesült azzal,
hogy pont került végre a
régóta lógó értékesítésre: a Compu-
Serve előfizetőit és a CompuServe
szolgáltatásait magába olvasztotta a
később startoló, ám gyorsabban
növekvő America OnLine. Az 1,2 milli-
árdos bonyolult adás-vételt önálló
cikkben kíséreltük meg felvázolni, ám
az ügyfelek szempontjából a dolog
lényege, hogy mindkét szolgáltató
Network Services nevű infrastruktúrá-
ja a WorldCom nevű nagy távközlési
vállalaté lesz, míg a tartalomszolgál-
tatás, s ezzel együtt az előfizetők az
AOL-é.

Az AOL vezetése még időben
igyekezett kipuhatolni mind a
CompuServe, mind az AOL tagok
véleményét az egyesítési ügyletről.
Gyakorlatilag mind a két táborban
jelentős ellenzők vannak még annak a
jelenlegi konstrukciónak is, hogy a
két hálózat hosszú távon sem egyesül,
külön részekként működik (nem kell
Csi E-mail címváltozástól tartani,
mint egyik gyakori kérdésre adott
válaszból kiderül). A Csi-t az AOL
vezetése a profi online szolgáltatá-



Lépések az online világban

ramokat, nem kell attól tartani, hogy vírussal fertőzött fájlt töltünk le a gépünkre. Az adott fórum könyvtárát a Browse Libraries gomb segítségével jeleníthetjük meg. Mivel a fájlok neve alapján nem dől ki az egyértelműen rendeltetésük, ezért minden fájlhoz tartozik egy rövid leírás (Description), amit elolvastva eldönthetjük, hogy érdemes-e letölteni (Retrive gomb), vagy sem. Ha nem csak céltalanul böklászunk a könyvtárak között, hanem kifejezetten egyvalami érdekelt bennünket, használhatjuk a Search ikont téma szerinti keresésre, míg a More ikont egy fájl tartalmának átfutására.

A konferenciák (Conferencies) alkotják a fórumok harmadik építőkövét,

ahol előbeszélgetés keretében oszthatjuk meg véleményünket a konferencia többi résztvevőjével. Ha túl sok ember egyszerre „üvölt” és a virtuális konferencialteremben már-már kaotikus állapotok uralkodnak, lehetőség van új termék megnyitására és a tömeg megosztására. A kellemetlen emberek gunyoros megjegyzéseit is megkímélhetjük magunkat, de felvehetjük a társalgás egy érdekes részletét, vagy akár az egész beszélgetést a Record Text. Stop Recording gombok segítségével. A csevegő szobáknak két fajtája létezik, vannak a nyilvános termek (Public Rooms) és a privát termek (Private Rooms), ahová csak meghívásos alapon lehet bekerülni.

Természetesen a kommunikáció „lassób” változatát, az E-mailt is alkalmazhatjuk kapcsolattartásra. Lehet E-mailt küldeni az Internetre és persze máshoz is, de a CompuServe belső hálózatában számos kényelmi szolgáltatás érhető el. Kattintsunk a Mail Center ikonra, és az ablakban máris megjelenik a postafiók kezelő. Akik már küldtek és/vagy fogadtak elektronikus levelet, azok számára nem okoz gondot a CompuServe levelezőrendszerének használata sem. Talán csak azokat a plusz szolgáltatásokat említeném meg, amelyek „zavarba ejtik” az új felhasználókat. Ha levelet szeretnénk küldeni valakinek, válasszuk ki a New gombot, ekkor megjelenik a Create Mail ablak, ahol a szokásos mezők mellett egy Option feliratú gomb is található. Ezt érdemes tüzetesebben megvizsgálni, mert számos meglepetéssel szolgálhat. Itt tudjuk rávenni a CompuServe levelezőrendszerét arra, hogy minden CompuServe felhasználónak küldött levelünket – sikeres „kézbesítés” esetén – automatikusan nyugtázza (Notify me when message is received). De megadhatjuk a levél megérkezésének napra pontos dátumát (Release Date), amely névnap, születésnapj (Kívánságok esetén) is igen hasznos lehet, vagy azt

Welcome to CompuServe

Welcome to CompuServe

New Member?

Click on the Signup button and we'll get you online in a few minutes.

Current Member?

Click on the Setup button and enter your connection preferences. If you don't know your current connection preferences, click on Help.



Signup



Setup



Help



Exit

az időponttól, amikor már a levél elvesztéssel járhat (Expiration Date) ilyenkor, ha a címzett nem olvasta még levelünket, a rendszer törli azt az ő mailbox-ából.

Irány az Internet

Azt hiszem, hogy egy online információ-szolgáltató nem is lehetne versenyképes ha megfedekezne az Internet elérés biztosításáról. Erre már a CompuServe is hamar rájött, így az előfizetők az Internet minden szolgáltatásához hozzáférhetnek. Például böngészhetünk a World Wide Weben, fájlokat tölthetünk le az FTP segítségével, olvashatjuk a USENET legfrissebb híreit, vagy tavoli gépeket érthetünk el a Telnet használatával. De vigyázat! Míg a CompuServe használata teljesen biztonságos, mivel tartalmát folyamatosan ellenőrzik, az Internet – lévén nincs gazdája – könnyen veszélyforrássá válhat (erre egyébként gyakran fel is hívják figyelmünket). No, azért nem kell nagyon megijedni, vágyunk neki bátran a Webnek, mondjuk az Internet Explorer segítségével, merthogy ezt a böngésző-programot kapjuk a CompuServe csomaggal. Akinek nem tetszik, az menjen el a Netscape oldalára (GO NETSCAPE), innen letöltheti a Netcapa legújabb változatát.

S ha már épp a Web van terítéken, foglalkozzunk egy kicsit a hálózati építéssel is. Minden CompuServe felhasználó 5 megabájtnyi tárolóterület felett majdnem szabadon garázdálkodhat. Azért csak majdnem szabadon,

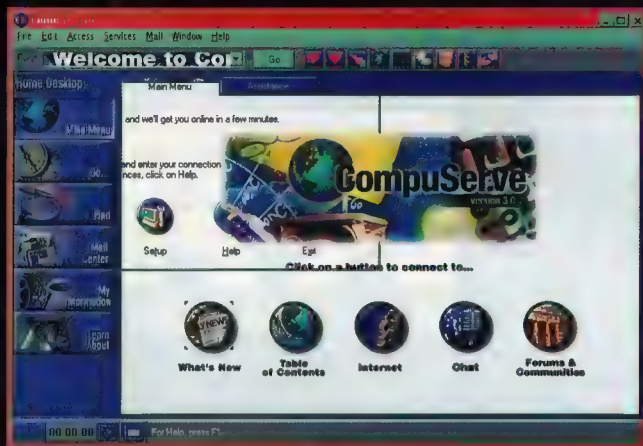
Királyság

sokra, az igényesebb vendékek kiszolgálására akarja fókuszálni (ez egybevág a nemrég indított Business web-csomaggal), míg a korábbi AOL konstrukcióval a tömegigényeket akarja kiszolgálni az online piacon. Az AOL vezetése tudomásul veszi azt is, hogy akik CSI tagok lettek, azok ezt a döntést valamikor alaposan megfontolták, tehát nem célszerű őket az elhatározásukkal ellentétes dologra kényszeríteni.

Muth János, a magyarországi CompuServe szolgáltatást bonyolító MEN Rt. vezérigazgatója úgy véli, a vásárlás legfeljebb annyiban érinti a céget, hogy feltehetően az America OnLine szolgáltatás is szélesebb körben elérhetővé válik Magyarországon, ám magánál a CompuServe-nél nem kell lényeges változásokra számítani, a szerződéses háttér a szolgáltatás folytatására stabil. További biztató tény, hogy mind az America OnLine, mind a WorldCom az üzlettel kapcsolatos kommentárokban a legfontosabbnak az európai piacot tartja, vagyis feltehetőleg több figyelem, (s így több pénz, további infrastruktúra korszerűsítés) jut majd erre a vidékre.

CompuServe kalauz

– első lépések az online világban



mert tilos pomográf, mások jogait sértő anyagot felhelyezni. A hálózsem megismerkedéséhez és felhelyezéséhez használhatjuk a Home Page Wizard-ot, amely az Internet szekció Build Your Own Home Page almenüjéből költöztethető. A program segítségével csak statikus web-oldal hozható létre, de éppen e puritán jellemvonásnak köszönhető, hogy a kezdő felhasználók is könnyen elboldogulnak vele. A kész hálózsem a CompuServe-ről és az Internetről egyaránt elérhető (http://ciurworld.compuserve.com/homepages/registrál_név).

E-mail már nem csak CompuServe módra

Bar a levelezésről a szolgáltatások ismertetésekor már volt szó, akad még néhány dolog, amit mindenképpen meg kell említeni. Itt van mindjárt ez a fura, arab szám jellegű E-mail cím, amitől könnyedén megszabadulhatunk ha ellátogatunk a REGISTER menübe. Először is meg kell néznünk, majd kattintsunk a Proceed gombra. Ezt követően a rendszer felajánl két E-mail címet, amelyeket nevünk „összekutyulásából” szült meg, de választhatunk más is minimum 2, maximum 32 karakter terjedelemben (péches esetben előfordulhat, hogy a megadott cím már foglalt, ezt a rendszer azonnal jelzi). Idevonátkozó egyetlen jó tanácsom a

következő: a név regisztráció előtt alaposan gondoljuk át, hogy mitünk be, mert három hónapig nem lesz módosítási lehetőségek.

Szintén jó hír, hogy a CompuServe

szakemberei már tesztelték a POP3-as szolgáltatást (lehet, hogy mire e cikk megjelenik, már használható lesz). A POP3 bevezetésével nem csak a Mail Center-ben intézhetjük E-mailjeinket, hanem tetszőleges levelezőprogram segítségével (lehet akár az Eudorával, akár a Pegasus Mail-el, de jó lesz az Internet Mail és a Netscape Messenger is, hogy csak az ismertebbeket említsem).

Nem árt tudni...

Hogy a heti limit 60 dollár. A korlatozás bevezetésének fő célja, hogy megakadályozza az illetéktelen használatot, ami a hálózsem számláit (képezzük el azt a szerencsére ritka esetet, hogy egy cracker valamilyen módon hozzájut jelszavunkhoz). Természetesen ha valaki kevésnek találja a heti 60 dollárt, mert nagyon sokat „lóg” a CompuServe-n, kérheti a limit felemelését 120 dollárra.

koko@goliat.eik.bme.hu

Néhány fontosabb GO parancs (a rövidség kedvéért elhagytam a GO előtagot)

A kedves olvasóban bizonyára sok kérdés fogalmazódott meg, amelyekre e cikk nem adott kielégítő választ, ezért összegyűjtöttük a leghasznosabb és leggyakrabban felkért CompuServe fórumokat, ahol ki-ki megtalálhatja a „hiányzó láncszemet”.

- | | |
|-------------|--|
| CHARGES - | számlaellenőrzési lehetőség, akár több hónapra visszamenőleg |
| CIM - | a CompuServe Information Manager kezelőszoftverről |
| CISUP - | CIS fórumok (DOS, Windows, Mac, OS/2) |
| DIRECTORY - | név szerinti keresés a CompuServe tagok között |
| FEEDBACK - | „panaszláda” |
| HPWIZ - | innen közvetlenül letölthetjük a cikkben is említett honlapszerkesztőt |
| HUNGARY - | a CompuServe Hungary által üzemeltetett magyar fórum |
| INDEX - | a GO parancsok teljes listája |
| INTERNET - | Internet szolgáltatások leírása, használatuk |
| MALL - | online shoppok a CompuServe-n |
| MAILHELP - | ha gondja, kérdése van a levelezéssel kapcsolatban |
| MEMBER - | az összes membership support szolgáltatás |
| NEWS - | legfrissebb hírek a CompuServe világából |
| ORDER - | a CIS Shop elérése |
| PASSWORD - | jelszó megváltoztatása otthonról, karosszékből :-) |
| PRACTISE - | itt lehet gyakorolni a CompuServe használatát |
| RATES - | az egyes szolgáltatások havidíjai |
| WELCOME - | az új felhasználók számára nyújt hasznos információkat, (emeltet kreditet is lehet nyerni) |

Szolgáltatói táblázat helyett



A www.internetto.hu „friss”
könyvtárában található
Internet-szolgáltató jegyzék

merő véletlenségből épp 64 szolgáltató adatait tartalmazza, ám azok közül, akik hozzánk visszaküldték a kérdőívünkre adott válaszait, nem szerepel a jegyzékben az Emma-Net, a KiberNet, a Savaria InterNet, az InterWare és az Inranet. Nekünk se töltött ki adatlapot egy-két olyan szolgáltató, aki kimaradt a 64-ből is, ám tudunk rólok, és nyilván létezik még több futatnyi szolgáltató, akiről nem is tudunk. Vagyis, nem arról van szó, hogy kritizálni akaránk az eddigi legteljesebb szolgáltatói jegyzéket a Web magyar fentlány, hanem mentegetni akarjuk magunkat: miért késlekedünk a kérdőívaink körbeküldésekor megígért összeggel...

„Mit kell érteni az alatt, hogy nyár elejei számaiban szeretnék közreadni? Ugyanis ez a június számban jelent meg (12. oldal). Ezután megjelent a július-augusztus összevonva. Talán a következő év májusi és júniusi volt a cél? (bocs)!” – teszi fel a kérdést majdnem teljes joggal lelelőben Verhás István az Emma Net-től, de bizony, a válaszukban kénytelen vagyunk egy picit neki is visszatérni a labdá: ha júniusi számban olvasta a kérdéseinket, miért csak a július-augusztusi lapszám megjelenése után töltötte ki a www.kialauz.hu honlapunkon is fellelhető kérdőívet?

Az a júniusi kérdéscsokor egyébként előzőleg E-mailben kiment az általunk fellelhető, és ismert szolgáltatókhoz még tavasszal, júniusban már csak azért jelentettük meg a lapban, hogy egyrészt azok is válaszolhassanak, akiket mi korábban nem ismertünk, másrészt azok se maradjanak ki, akik addig elfelejtettek válaszolni. Bizony beavallom, siralmas az eredmény, van egy fél tucat kis szolgáltató, aki ambicionálja, hogy alig néhány ügyféllel bekerüljön az ezres szolgáltatókkal közös táblázatba, és vannak a nagyok, akik ugyan nem akarták igazolni az egyetlen magyar internet magazin kérdéseit, de többségükben nem tartották publikushak (megválaszolni való)nak azokat a kérdéseket, amelyek igazán rangsorolhatóvá, összehasonlíthatóvá tenné őket.

Míndez nem jelenti, hogy korábbi gyakorlatunknak megfelelően ne adnánk közre időről időre egy éppen jellemző ábrátáblázat, ám ez sehogyan sem áll össze a beküldött adatok alapján, úgyhogy megvárjuk a Complair szokásos akciót, az év végre teli ígéreteleket, és utána igyekszünk a rendelkezésekre álló más forrásokból (pl. web-oldalak) még karcsyosn előtti közreadni azt.

Új figurák a sakktáblán

Ugyanakkor, hogy lerójuk halánkat mindazoknak, akik más nyilvánosságokban nincsenek, bennünket mégis megcsíszeltek válaszaikkal, a kérdőív alapján itt és most bemutatjuk őket. Annál is inkább, mert közülük nem egy olyan árrakkal, szolgáltatással jelentkezt, amely átrendezheti a hadállást a sakktáblán.

Az Emma Net nem egy hölgyről kapta a nevét, hanem a nagyon-komolyan hangzó Electronic Mail Managing Agency rövidült Emmává, (1095 Budapest, Mester utca 39. fsz. 4. Telefon: 216-13-94 vagy 30-606-946. E-mail: center@emma.hu; URL: www.elender.hu/~emma). Szolgáltatásukban elsősorban az elektronikus levelezésre koncentrálnak, s havi ötszáz forint alapdíjat, plusz egy kapcsolatok számától függő díjat kell fizetni. Ha valaki mondjuk naponta egyszer, esténként öt percre felhívja a szolgáltatót számítógépével, hogy elküldje megírt leveleit és fogadja az érkezőket, az havi 620 Ft.

Aki levelezésnél többet akar, ám olcsón (és történetesen Vas megyei az illető) annak ajánljuk a Savaria InterNet Kft.-t (9700 Szombathely, Király u. 12. Telefon: 94/318-955, fax: 94/330-149. E-mail: info@savaria.hu URL: <http://www.savaria.hu>). Tudatosan mondtuk az egész meggyét, és nem csupán Szombathelyet, ugyanis a szolgáltató két számos hozzáférést kínál a teljes 94-es és 95-ös körzetre. Egy 64 kbp/s vonalat bérelnek a Matáv-tól, és ezt osztják fél ügyfelek között, amelyek közül azért egyidejűleg csak néhányan tudják zavarmentesen használni a rendszert. Ezért ezért csábíthatjuk kedvező árral azokat, akik nem felejtik magukat órákra a hálón: napi 20 percet már 1200 Ft-áért lehet szórfozni. Aki telepités előtt inkább kipróbálná, hogy mit várjon az Internettől, az hétköznapi munkaidőben a szolgáltató Internet házaházában teheti, félóránként 250 forintért.

Talán a legolcsóbb szolgáltató pillanatnyilag a KiberNet Kft. (1122 Budapest, Városmajor u. 1/c. Telefon: 457-7777, fax: 155-2955. E-mail: info@kibernet.hu; URL: <http://www.kibernet.hu>). Elsőként követte az ETT-Net ama – nagy port felvert – kezdeményezését, hogy visszatéríti az Internet használati díját az internetezésre fordított telefonhasználat költségébe. Ez ugyan nem „free”, miképp a neve mondogja, de kétségtelenül olcsó. (A „free” csomag lényege, hogy 6000 Ft +fáás havidíj választásával visszakaphatunk a telefonhasználat díját maximum havi bruttó haterzet forintig. A trükk a bruttó és a nettó között bujkál meg: vagyis 1500 Ft-ot minimum fizetnem kell, s ezért csak nap-szaknak megfelelően korlátozott időszakokban férhetek hozzá az Internethez.

Szóval nem „free”, ráadásul a KiberNetnek vannak ennél kedvezőbb tarifái! Nem tudom, hogy akad-e még egy szolgáltató más kis hazánkban, aki 3500 Ft-os havidíjért kínál egy hónapra korlátozott hozzáférést? Ha van, jelentkezzon! Ha nincs, akkor pillanatnyilag a lista élén ez a – egyébként a közismert szolgáltatói listából hiányzó – szolgáltató áll. Ráadásul: van neki 500 Ft-os (havi két óra), 1000 Ft-os (5 óra), 1500 Ft-os (10 óra), 2500 Ft-os (20 óra) csomagja is, és nem kell választanom, a hó végén attól függ a számla, hogy hány órárt interneteztem, ha húsznál többet, akkor 3500 Ft-ot fizetek. Persze, csak akkor, ha ragaszkodom az este fél tizenegyes internetezéshez! Van ugyanis egy olyan csomag, amely csak az este 10 és éjféli közötti két órát tiltja le, egyebekben korlátlan, ez havi 1900 Ft. (Hogy csinálja ezt a Niedermayer???). Ráadásul a jelzett időszak sincs tiltva, csak akkor 4 Ft percdíj jön az 1900 Ft-ra. Levelezni lehet már 3,5 forintért percnként, ám ez a számla soha nem havi 500 Ft fölött. Sajnos a kérdőívben nem ártultak el ügyfelek számát, keveset tudhattunk meg a minőségéről, ám ha mindez jó is, мүködik is, akkor egy picikét meglepőnek tartjuk, hogy a KiberNet neve nincs erőteljesebb reflektorfényben.

Folytassuk a sort az InterWare Kft. adataival, amelytől mi ugyancsak kapunk választ, ám az Internet szolgáltatók 64-es sakktáblájára az az MTA SZTAKI-val egy irodaházban tevékenykedő cég nem került föl. (1132 Budapest, Victor Hugó u. 18-22. Tel/fax: 344-2892. E-mail: info@interware.hu URL: <http://www.interware.hu>). Egyaránt kínál kapcsolót vonali, bérlet vonali (FLEX-COM) és mikrohullámú rádiós Internet hozzáférést: mégpedig éjszaka havi 2000-ért, nappal, munkaidőben havi 4000-ért. Ha valaki állandóan a vonalon akar lógni, nem kell összeadnia az órákat, a korlátozott hozzáférés a mai magyar elfogadott átlagérték, vagyis 5000 Ft.

Kélgere hagytuk azt a céget, amelyet a világért sem kellene összetévesztetni az intranettel. Az Intranet Bt. (2000 Szentendre, Rózsakert u. 8. 11/8. Telefon: 26/318-149, fax: 26/318-148. E-mail: sheep@kibernet.hu) nem a klasszikus dial-up kapcsolatok szolgáltatója. Irodaházaknál, általuk menedzselte bérlet vonalakra szolgáltatóknak Internetet, belsei (irodaházban belüli globális) hálózaton keresztül intranetekre is. Az árakat egyedileg képzik az igények függvényében.

A fentieknél túl köszönjük a Matáv, a Datatnet, az Elender, az IBM, a MIEN RT, a békkésszabai Pracitcomp, a Querty, a TVnet és a Westel Rádiótelefon Kft. választott kérdéseinkre, a tőlük kapott információk más cikkeinkbe, illetve az év végi értékelésbe épülnek be.

Lapunk olvasói közül sokan szapulják a Microsoftot (van aki levelező rendszerére ezt a „signature”-t építette be: „Hiroshima '45; Csernobil '86; Windows '95”) ám a legádázabb antiMS-klubtagok sem igen tudják kikerülni – ha PC-jük van – az MS-szoftverek használatát. Igaz, a Windows 95-ről megfigyelhető egy elmozdulás a Windows NT irányába, de akik ezt a lépést megteszik, általában nem is bánják meg, egy jóval megbízhatóbb működéssel, korrekte, áttekinthető architektúrával találkozhatnak.

Ebben a rovatban persze se pro, se kontra nem kívánunk érvelni, főleg nem a Microsofttal kapcsolatban, inkább gyakorlati tanácsokat szoktunk adni. Ezúttal azoknak, akik a Windows NT-t használják az Internet telefonos eléréséhez is. Az Elender Kft. munkatársai azokat a speciális beállításokat ismerteti, amelyek vagy nem triviálisak, vagy eltérnek az alapértelmezettől. A válaszokat olyan kérdések motiválták, amilyeneket az Elender Internet-ügyleti tettek fel első körben a Windows NT használatakor.



Az NT-vel kapcsolatban csak két praktikus dolgot kell megemlíteni:

- érdemes a merevlemezen az első partíciót DOS-nak, a Windows NT-t tartalmazót pedig NTFS-nek formázni,
- ne használjuk a mindennapos munkához a rendszergazdai (Administrator) hozzáférést.

A jó tanácsok után az elvégzendő dolgok, sorban:

A telepítéshez rendszergazdai (Administrator) jogokkal kell rendelkezniük, hiszen a rendszer egészét érintő beavatkozásra van szükség. Ha nem telepítettünk minden – az Internet eléréséhez szükséges – programot, akkor szükségünk lehet a Windows NT telepítő CD-re.

Ha valamilyen problémánk adódna a CD-ről történő telepítés során (például annak ellenére kéri a számítógép a CD-t, hogy az már a meghajtóban van), akkor két megoldás kínálkozik. Ha van helyi hálózataunk, akkor osszuk meg a CD-t, „map”-peljük be, majd erről telepítsünk. A másik lehetőség: másoljuk át az i386 könyvtárat (alkönyvtárak nélkül) a merevlemezünkre, és onnan telepítsünk.

A Windows NT beállítása az Internet telefonvonalon keresztül történő használatához

Az első gyakorlati lépés a **modem meghajtójának telepítése**. Ha alközpontunk keresztül kapunk városi vonalat, figyeljünk arra, hogy helyesen adjuk meg a városi vonalhoz szükséges számot. Ha az alközpont nem szabványos tárcsahangot ad, akkor töröljünk a *Wait for dial tone before dialing* négyzetet, vagy adjuk meg az X1 extra paramétert; így a modem nem fog tárcsahangra várni. Ebben az esetben írjunk be egy „w” betűt a szolgáltató telefonszáma elé, hogy a városi vonalat megvárja a modem, és ne tárcsázzon a „levegőbe”.



Ha telepítettük a modemot, és újraindítottuk a számítógépet, akkor lehetőségünk van a modem ellenőrzésére. Ehhez valamely terminálemulátorban (pl. Hyperterminal vagy term95) adjuk ki az AT parancsot. Ha OK-t kapunk válasznak, akkor a modemmel tudunk kommunikálni, a telepítés sikeres volt. Ha nem kapunk választ a modemről, akkor próbáljuk meg a gépet DOS-ban elindítani, és valamilyen terminálemulátor programmal ott tesztelni. Ha ott működik, akkor az NT-n belül keressük a hibát (ellenőrizzük a modem beállításait, és azt, hogy nem használja-e valamilyen más program – pl. fax – a modemot). Ha a modem már DOS-ban sem működik, akkor nézzük át a BIOS Setup soros port beállításait.

Figyeljünk, hogy a portok különböző megnevezési vonalat használnak.

A második lépés a Windows NT hálózat

telepítése. Mindenképpen jelöljük be a *Remote access to the network* (távoli elérés) négyzetet, és telepítsük a TCP/IP protokollt. A távoli elérés a telefonos csatlakozáshoz szükséges programokat tartalmazza, a TCP/IP protokoll pedig az Interneten „beszél” szabvány; ennek segítségével tudunk adatokat küldeni és fogadni.

A távoli eléréssel kapcsolatos beállítások a

Start/Programs/Accessories menüben található *Dial-Up Networking* programból érhetők el, a *More* menü *Edit entry* and *modem properties* pontjával.

Ha van helyi hálózatunk, akkor az azzal kapcsolatos beállítások a *Control Panel Network* ikonja alatt érhetők el. A két különböző hálózat egymástól függetlenül konfigurálható. Utólag a *Network* ikon alól lehet telepíteni (a Windows NT telepítése után) a távoli elérést (*Remote Access Service*) és a TCP/IP protokollt.

Figyeljünk, mert alapértelmezés szerint csak titkosított azonosítást fogad el a gépünk, és ez a legtöbb szolgáltatónál (pl. Elender) megváltoztatja a működést.

A hiedelmekkel ellentétben igen kis esély van arra, hogy a telefonon keresztül haladó jeleket valaki újra biteké alakítva, megtudja a jelszavunkat. Sőt, hiába küldjük titkosítva a jelszavunkat, ha utána a levelek letöltésekor a POP3 protokollban a gép mindenféle titkosítás nélkül küldi el a jelszavunkat.



Ha NT Server alá telepítjük a távoli elérést, akkor fokozottan figyeljünk, mert az alapértelmezés a RAS Device használatára a „csak hívások fogadása” (*Receive calls only*), és nekünk a csak „kimenő hívások” (*Dial out only*) beállításra van szükségünk, hiszen mi akarunk hívást kezdeményezni. Ha meghagyjuk a behívás lehetőségét is, akkor a modemünk válaszolni fog a beérkező hívásokra is, amire nincs szükségünk.

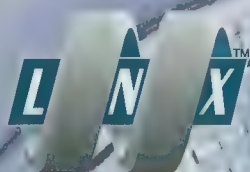
Amennyiben szükséges, állítsuk be a DNS (Domain Name Service) szerverek címét (de például az Elender Internet felhasználóink erre nem lesz szüksége).

Ezek után telepítsünk tetszőleges kliens-programokat (böngészőt, levelezőprogramot, hírfelvételt, stb.), és a rendszerünk működésére készen.

Különbég a Windows 95-höz képest, hogy nincs lehetőség a kapcsolat felépítésének automatikus kezdeményezésére. Ezt a „kelletlenléte” ellensúlyozza viszont a megbízhatóbb, tisztább működés.

Elender Internet Support
support@elender.hu





LIAS-NETWORX
HÁLÓZATINTEGRÁCIÓS KFT.
A KFKI SZÁMÍTÁSTECHNIKAI CSOPORT TAGJA

A SZÁMÍTÓGÉPHÁLÓZAT
EBBEN AZ ÉPÜLETBEN IS
A MI NEVÜNKHÖZ FÚZÓDIK!

**Teve utcai
Rendőrségi
Igazgatási
Központ**

Az LNx
az Elny
alvállalkozója

LNx címe: 1135 Budapest, Hun u. 2. Tel.: (1) 266 0707 Fax: (1) 266 0787 Internet: info@lnx.hu

Az egyik meteoropata álma



A legutolsó performanszomnak az volt a címe, hogy She Is the Server, amit Szlovákiában mutattam be, és bizony ez az Internetről szólt. Egy teniszező hölgy volt látható és jómagam, s a „szerva-server” szójátékon alapuló viceperformansz volt számítógép bevonása nélkül. Mint aktív számítógépes művész, már a nyolcvanas évek közepén elkezdtem animációkat készíteni, tőle 3-D animációkat és képszerkesztéseket, abban az időben, amikor beindult nálunk az icpici kis stúdiók. Aktívan két web-site-on dolgoztam, ebből tulajdonképpen csak az egyik igazán érdekes, és most fogok csinálni egy újat. Az, amelyik jelenleg látható és szerettem érdekes, a „Mokka-csoport” által készített web-site. Ez egy ideiglenes formáció volt, aminek a végleges nevét még nem egyeztettem.

És mi volna ez a rejtelmes nevű formáció?

A Mokka-csoport négy aktív tagból állt: Révész Kata, Angyal András, Földesi Géza és jómagam. Volt két passzív tagunk is, de őket nem is érdemes megnevezni annyira passzívak voltak. A megvalósított web-site fő, s egyben legjellemzőbb oldala óránként változik... A honlap az Országos Meteorológiai Intézet szerverén van, nekünk arcváló ábrázzuk az időjárást... Mondhatni: horoszkopikus úton definiáltuk magunkat; mindegyikünk area egy évszaktól képvisel, s az arc részének is jelentése van... Aki a legközelebb van a nyárhoz, az vagyok én május 27-edikével...

Visszatér a beköszöntött az ősz...

Igen, Angyal az ősz, Földesi a tél és Kata a tavasz. Tehát adva van ez a négy arc. A négy arc fejforma, szem, orr és száj szerint van felosztva. Az, ami látható, tulajdonképpen sokkal egyszerűbb, mint ahogy én most el

Meglehetősen sokoldalú művész vagy. Így kissé zavarban vagyok, hogy tulajdonképpen miként is kell téged bemutatni.

Révész László László: Mondjuk, hogy „intermedialis” vagyok, ami azt jelenti, hogy forgatókönyvírással, filmkészítéssel, videó- és számítógépes munkákkal, és festéssel is foglalkozom.

Honnan ez az intermedialis érdeklődés, hiszen eredetileg „csak” festőnek tanultál?

Amikor elkezdtem képzőművészettel foglalkozni, úgy éreztem, a képzőművészeti élet nagyon unalmas, nincs meg a struktúrája; szükség van olyan eseményekre, amelyek a kiállítás-megnyitón kívül is összehozzák a művészeket, közönségeket. Valami happening felére gondoltam, és már a hetvenes évek végétől, a nyolcvanas évek elejétől elkezdtem performanszokat, happeneket csinálni. Ezek során nagyon gyakran merült fel a technikai képekről való gondolkodás szükségessége. Az izgatott, hogy az esemény alatt vetített képek – például az élő akció vetített ismétlése, duplikálása – milyen hatásokat képes produkálni. Általában Bórcz Andrásal párbajban csináltuk efféle performanszokat, csak a kilencvenes években kezdem szólni belépni. A performansz élő műfaj, olyan kép, ami csak a fejekben él, és a róla készült fotó, videó vagy film nem képes visszaadni az eredeti hangulatát, auráját, azaz egy ilyen egyszeri cselekvésnek a legjellemzőbbjét. Minden performanszot éppen ezért csak egyszer csináltunk meg.

Az Internet kalauz profiljából adódóan, most elsősorban azok a munkád érdekelnek, amelyeket kifejezetten az Internet médiumára készítettél. Gondolom, ez nem a performansz...

Idézet a meteoropata Hálószeletről

Az időjárást elemeire bontják, méreik, rögzítenek, jelentenek, átlagot csapólnak, összehasonlítanak, szolgáltatnak. Hőmérnek, a felhőket kémlelik, edényekbe csapadékok gyűjtnek, figyelik a légmozgást. Egész álló nap, egész álló éjjel: homlokuk felforrósodik, szemük csillog, orruk csöpög, kifújják magukat.

Ha a Mokka Csoport kinez Kisrútk utcai stúdiójának ablakán, szinte látja az Országos Meteorológiai Szolgálat épületét. Rádrótozzák magukat az időjárásra, virtuális arcot konstruálnak. Négyen vállalkoznak mint évszaktok: Révész Kata (1969. március 28.), a tavasz, Révész László László (1957. május 27.), a nyár, Angyal András (1968. október 27.) az ősz, Földesi Géza (1973. január 16.) a tél. Homlokuk felforrósodik, szemük csillog, orruk csöpög, kifújják magukat. Szétszedik arcukat négy-négy darabra és megfeleltetnek: a fejforma a hőmérséklet, a szem a felhősség, az orr a csapadék, a száj a szélerősség. Elkészül a montázs technikával előállított arc, mely a budapesti időjárási és csillagászati viszonyoknak megfelelően változik. Négy arc tizenhat eleméből egyetlen arc lesz, a jelenidő arca: a homepage első oldala.

Az Országos Meteorológiai Szolgálat számítógépéről érkező az időjárás adatai:

a virtuális arc minden órában ezeket igazodik. Az arc elemeinek változásai a sokéves átlagtól való pillanatnyi eltéréshez kötődnek: a négy évszakhöz kapcsolott négy-négy alkotóelem közül azok határozzák meg az arc mindenkorit képét, amelyek a középértékűt a tavasz, nyári, őszi vagy téli értékek felé való eltérésnek megfelelően. Egész álló nap, egész álló éjjel.

A Mokka Csoport ötödik és hatodik tagja a budapesti asztrológiai állapotot követi: a Nap (Tiboldi András) és a Hold (Ravadt Kornél) periodikus változásait: a homepage harmadik és negyedik oldala.

Egy halogénfényben kékül, légkondicionált és párasztalibizált irodában, a villogásmentes monitort bámulva, az üveglapra festett képet házigereddel bábrálva, amikor háromszor körbefutják az elektronok és hideg fotonok a földet, hogy információcsomagokat fűjanak szemedbe, amikor könnyezve kibámulás az ablakon, és a szemben ágakodó neonreklámok fénye megcsillan szírványhártyádon, amikor a fényszennyezés homályba borítja az égboltot, akkor net-szűrőfésledet kapcsán azt keresed, hogy mi van velünk – és még az is kiderülhet, hogy tők jó, mert esik a hó. Hatán tanyáznak a Kisrútk utcai időjárási Világfája tövében a homepage ötödik oldalán: ha az ébredő meteoropata belenéző közös arcukba, azonnal tudja, hányadán áll a jelenidővel.

Nádori Péter

tudom mondani, de azért megpróbálom. Mindegyik arc mindig látszódik, de mindig aszerint látszik valamelyik erősebben, hogy melyik évszakhöz (vagyis melyik archoz) igazodik jobban az éppen aktuális időjárás. Tehát az évszakkarakterek a domináns. Mindig föl-le mozog két fokozatban. Jelelő az átlaghőmérsékletet, az akkori időpontra jellemző hőmérsékletet, a láthatást, a felhősséget, a szelet és a csapadékok. Akinek a legerősebben látszik a szeme, az a tíz éves átlaghoz képest a domináns szem. Ha mondjuk ma egy ideális őszi nap van, akkor őszi archoz őszi szem tartozik, ha a felhősségi viszonyok is olyanok. Az orr a csapadékok jelölő, a száj a szelet. Ezek nyilvánvalóan öránként változhatnak és változnak is, mindez az öránként kapott adatok feldolgozása nyomán alakul. Ezenkívül jellemző vonása még az oldalnak az, hogy naprafelkelt, éjszaka feketé. Nádori Péter, aki Mokka kültag, írt mindehhez egy szöveget, aminek az a címe, hogy „A meteoropata álma”, s hogyha megnéznéd ezt a site-ot, ehhez lehet eljutni.

I.K.: Hol található ez az elvarázsolt dolog?

RLA: A met.hu-n van, ha a földalt kinyitod, akkor „A meteoropata álma” menüsorra kell rákattintani. Hogy egész pontos legyen a cím: <http://www.met.hu/mokkahp/html>. A fej említett szignifikáns részeit kis négyzetekbe, illetve a html miatt téglalapokba foglaltuk. Itt nincs semmi bonyolítás, mert elég bonyolult már az is, hogy öránként változik, tehát nincs semmi Java, vagy ilyesmi. S ahogy ezeket a téglalapokat nézed, ki is írja rájuk egy kis gúlába, hogy melyik micsoda. Alul pedig a greenwichi idő látható. Van még egy-két montázs is, ami további, kiegészítő interpretációkat ad. Az egyik a hold fázisait mutatja, a másik pedig egy csillagkép a holdal és a Földdel.

I.K.: Ahogy mondani szokás (már azt ezt magyarul egyáltalán képes kimondani), mennyiben „web-specifikus” munka ez?

RLA: Annnyiban, hogy amikor ezt valahol megnézed, egy másik helynek az auráját akarod felfogni. Az auras kérdése közismerten visszatérő probléma a technikaikkal tölthetett elektronikus művészetekben, vagyis az, hogy mennyire van, illetve mennyire lehet jelen az aura. Itt megpróbáltunk megteremtetni egy aurát, amit csak a web segítségével lehet megcsinálni.

Ugyanis, ez az összetett fej több gépből bejövő adatahalmazból áll össze, és valamilyen módon az általa „ábrázolt”

helynek a kognitív-költői összefoglalását hivatott adni, hátha valahol másutt a világban valaki kíváncsi erre. Azzal próbáltuk személyessé tenni, hogy a saját arcunkat adtuk hozzá, a szó szoros értelmében. Sok olyan site van, ami abból áll össze, hogy valahol valaki visz magával a hátán egy kamerát és kétperecenként küld egy új képet, de ezek szerintem ettől még nem különösebben személyesek. Van például Barcelonában egy pasas, aki rászertelt magára egy kis kamerát, ami gondolom telefonon löki be a képet a barcelonai szerverre, és állandóan frissíti a képet. Nekem ezzel az a problémám, hogy itt elvész az aura, nem lesz személyes, alárendelt viszony jön létre az ember és a gép, a kamera között, s bizony a kamera dominál, nem az ember. Van ennek egy sokkal rémisztőbb változata, létezik egy amerikai, aki

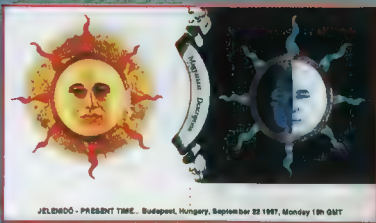


JELEMHID - PRESENT TIME... Budapest, Hungary, September 22 1997, Monday 19h GMT

percenként löki az adatokat a site-jára. Ez egy külön műfaj, amiből mindenféle változat megtalálható. Az első efféle kvázi-online információ képpé változás, ha jól tudom, egy kávéfőző volt. Valaki kitett egy kamerát, azt ráállította egy amerikai kávéfőző gépre, s mindig ezt lehetett látni. Hol sok kávé volt benne, hol kevés, aszerint hogy éppen milyen napszak volt. Ezzel még nincs is annyi bajom, mert ennek némileg más a célja. A fent említett kamerás változatnál viszont jóval személyesebb, ha úgy tetszik aurával telítettebb megoldásnak tartom, ha mi ezt a komoly kapcsolatot az időjárással a saját arcaink egybe-mosódásából csináljuk meg. A személyességet egyébként még fokozza az is, hogy az arckok akvarell technikával festett arckok, amelyeket mi magunk festettünk fotó alapján.

I.K.: Ez a mű azonban, mintha inkább a ti auralátok, semmint egy hely, ez esetben Budapest, auráját fejezné ki. Inkább rólatok ad információt, s nem a városról.

RLA: Nem így gondolom. Azt hiszem ez a fajta megközelítés sokkal inkább felszabadítja a képeletet, mint mondjuk az említett kamerás megoldás, ami rögtön az azonossgok felé nyitja meg az utat: látok egy autót, vagy egy Coca-Cola reklámot, vagy egy házát, akkor az rögtön „olyan, mint valami más”, rögtön megpróbálod valahová besorolni. A mi site-



JELEMHID - PRESENT TIME... Budapest, Hungary, September 22 1997, Monday 19h GMT

unk végén is van egy városmontázs, de inkább csak ellenpontnak, nem ez a lényeg.

I.K.: Visszatérve az előző kérdésre, mi az, a fentieknek kívül, ami kifejezetten a webhez kapcsolja ezt a műfajt, mi az, amitől ez ott él, ott létezik csak igazán?

RLA: Például az, hogy nagyon gyorsan letölthető. Nem kellene hozzá bonyolult filmek meg egyebek, ugyanakkor egy nagyon kifinomult képet produkál. Végül is olyan, mint egy screen saver, vagy mondjuk, mint egy kandalló. John Berger szerint, létezik olyan műfaj, ami abból áll, hogy valahol valaki csinál egy képet, utána az elkerül egy másik helyre, elviszik valahova, és ez a festészet. A filmnél meg az a lényeg – függetlenül attól, hogy hol csinálták –, hogy engem beszippantson. Az összes ezután következő szimulációs műfaj egy kicsit a film mintájára dolgozik, tehát be akar rántani. A Web egyelőre nem ilyen irányba halad, vagy nem itt tart, mert még nagyon nehézkes, és ezért – legalábbis egyelőre – inkább az írásbeliséggel foglalkozik, mint a képiséggel.

I.K.: Érdekes, hogy azt mondod, nem arra megy, hogy berántson, beszippantson, hiszen sok embernek éppen az a problémája, hogy túlságosan is berántja, és nem tud szabadulni tőle, bár tudom, hogy itt most nem egészen ilyen értelemben használtad ezt a kifejezést. Ezek szerint, ennek a műfajnak, amit ti műveltek, nem az a célja – de még csak nem is az a működés-mechanizmusa –, hogy sok más, további site-okra terelje a Vilghálón szörfözőket, hanem – mi is? Egszerűen, hogy nézzék, élvezzék, amit látnak?

RLA: Az a célja, hogy az illető megérezze, megsejtse azt a bizonyos aurát, amit a kép sugároz felé. Nagyon szubjektív, hiszen négy arcból áll össze és ezen kívül különböző bejövő adatokból, de még sincs semmi tudományoskodás mögötte. Frissítő hatású, hiszen nem áraszt magából amolyan mélt századi, dohos könyvtárhangelatot, és nem is afféle „sóvárgó” műfaj, hiszen teljesen nyitott, ugyanakkor nem is sima adatközlő. Talán nevezhetjük „empatikus” műfajnak, hiszen kis empátiával ki lehet deríteni, hogy Budapest mikor van jó, vagy rossz passzban. Ha a négy arc nem harmonizál, akkor lehet tudni, hogy valami nem stimmel éppen.

Bán Zsófia

HUNGARODIDACT '97

4. Nemzetközi oktatási, oktatás-technikai és képzési szakkiállítás, október 28-31-ig
Budapesti Vásárcsopontban

Témaköreink:

- Media Fair taneszközök
- Student Fair továbbtanulás
- Job Fair képzés-továbbképzés

FOLYAMATOS INTERNET, MULTIMEDIA ÉS VIDEO BEMUTATÓK

A TANULÁS A JÖVŐ KULCSA

A Hungarodidact várja Önöket.

COMPAQ microcom

"Velük élmény a kommunikáció."

MODEM



Az ISDN-re való áttérés egyedülállóan gazdaságos lehetőségét nyújtja az ISPorte.

Duplázza meg a kapacitást ingyen! OfficePorte Voice
Keresse a COMPAIR-en!

Bővebb információval várjuk a COMPAIR-en az A 309/9-es standon.

Delta 1035 Bp., Szendrői út 37-33.
Tel.: 436-0750 Fax: 436-0755
E-MAIL: microcom@delta.hu

Csak a HIF hologramos matricájával ellátott terméket vásároljon!

PROFON

1138 BUDAPEST, CSERHALOM ÚT 4.
TELEFON & FAX: 270-5093
TELEFON: 270-6227, 270-6235

KÁBELHÁLÓZATOK

KOMPLETT INFORMATIKAI RENDSZEREK
TELÉPÍTÉSE ÉS KARBANTARTÁSA

OPTIKAI, strukturált és hagyományos hálózatok HÁLÓZATÉPÍTŐ ELEMÉK

- Optikai Transceiverek és átalakítók COMPAQ és más márkák
- Aktív eszközök (Ethernet, Token-Ring, FAST-Ethernet, ATM)
- Kábeltekercsek, csatlakozók
- Rackszekrények, Összekötő kábel

FÜGGETLEN ENERGIAELLÁTÁS

- Informatika rendszerek független energiaellátása
- Szűnetmentes tápegységek telepítése
- Erőáramú felülvizsgálat
- Tűtőbiztonság elleni védelem

PC-k, SERVEREK, MUNKAÁLLOMÁSOK és alkatrészek forgalmazása
Komplett rendszerek esetén berendezések TANÁCSADÁS, DÖNTÉSELŐZÉSTÉ

Internet kábel

ALBA INTERNET


Professzionális Internet szolgáltatás

Budapest és Székesfehérvár körzetében

- EXTRA szolgáltatások,
- EXTRA kedvezmények
- Levelezési listák
- Ingyenes Internet kalauz
- 24 órás ügyfélszolgálat
- Ingyenes WWW oldalak

Alba Internet KFT.
H-8000 Székesfehérvár,
Gyümölcs u. 40.
Tel./Fax.: (36 22) 345-196
http://www.alba.hu
e-mail: alba@mail.alba.hu

Miért cammogna ha száguldhatsz is?



Erzsébet nap Békéscsabán

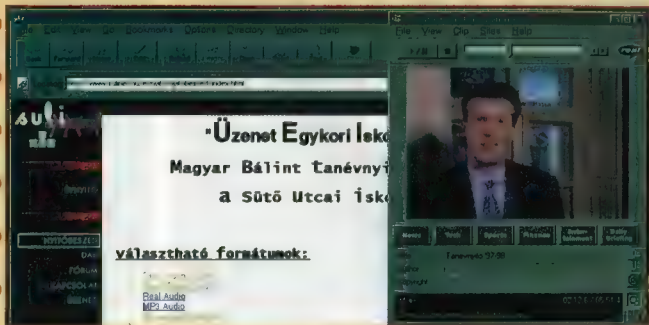
Az informatika oktatással kapcsolatos konferenciák hagyományos színhelye Békéscsaba, hagyományos időpontja november vége, de, hogy pontosan mikor is lesz, azt minden évben egyeztetniük kell a tanároknak egymás közt... Talán, ha megfogadnák a szervezők azt, amit az Informatikai és Számítástechnikai Tanárok legutóbbi sajtótájékoztatóján az egyik előadó felvetett: neveznék Erzsébet napi konferenciának: akkor november 19-én mindenkinek eszébe jutna: irány Békéscsaba...

Az első 1991-ben volt, tipikus önszerveződésként jött létre. Témái és hangulata minden évben nagy érdeklődést váltanak ki az egész országban, a tanárok, oktatók, és más szakemberek körében. Az idén november 20-22-én immár hetedszer rendezik meg, a korábbiakhoz képest bővített témakörrel, több alternatív programmal és nagyobb szabású kiállítással. A legnagyobb érdeklődést kiváltó téma minden bizonnyal az „Internet a középiskolákban” (Sulinet) című lesz, de a rendező INFO. PLUS Alapítvány tovább-

(folytatás a 28. oldalon)



Az Internet kalauz melléklete a középiskolai Internet-programhoz



Internetes évnnyitó

„Lesz-e, s ha igen, mikor olyan internetes évnnyitó, amikor a helyszínek mozgóképként ablakokba töltődnek le a www.sulinet.hu oldalra, és Real.Audioval veszi minden iskola az ünnepi beszédet... Vagyis amikor nem a TV mellett, hanem a TV helyett jelenti az információ-továbbító eszközt (a médiumot) az Internet.”

Ezt a kérdést – a Világháló segédelmével – lapunk nevében tettük fel augusztus 30-án Magyar Bálint miniszternek, és másnap megkaptuk „élőben” a választ: augusztus 31-én magában a TV-adásban is a megfelelő ablakot nyitották ki, s azóta is folyamatosan bárki letöltheti a www.sulinet.hu hátólszem megfelelő oldaláról Magyar Bálint tanénnyitő beszédét...

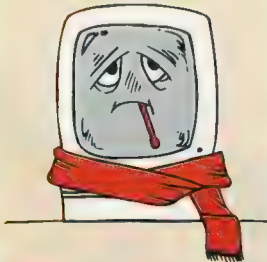
Némi öröm az örömben, hogy az ugyanezen oldalon elérhető Fórumon a kérdések ma is úgy sorjáznak, ahogy azt augusztus 29-30-31-én (de még szeptember első napjaiban is) a tanárok, látogatók feltették, a beígért miniszteri válaszokat egy hónap elteltével sem leljük. Pedig hát vannak itt húsbá (bérbe) vágó kérdések, nem mindenkinek olyan könnyű megfelelni, mint nekünk.

COMPAGNON Számítástechnika

Számítógépek
Perifériák, szoftverek
Internet hozzáférés

*

Budapesten helyszíni
számítógép-szerviz



1201 Budapest, Szondi u. 2.
Tel.: 20-333-222
Fax: 20-397-333

Tigrisugrás

Az Észtt iskolák az Információs szupersztrádán az előző sávba kerülhetnek, ha az Észtt Oktatásügyi Minisztérium megvalósítja a balti ország 700 iskoláját, 17678 tanárát és 233.752 diákját érintő Tigrisugrás nevű programját. A kormány reményei szerint 1999-re minden 20 diákra jut majd egy számítógép, és minden iskola számára megteremtik a nagy sebességű Internet-kapcsolatot.

A program a Sulinet projektől eltérően főként nem költségvetési pénzekre épül, a források nagyobbik felét – 38 millió dollárból 23-at – helyi cégektől, önkormányzatoktól származó pénzek és lakossági adományok teszik ki, de olyan nagy nevű cégek is csatlakoztak a támogatási programhoz, mint pl. az Intel. „A program jól mutatja, milyen nagy elkötelezettség (folytatás a 28. oldalon)



MATEMATIKA

The INTEGRATOR

The Power to Do Anything in The World Has Now Been Released

Enter any integral

Az integrál számító
(The Integrator)
www.integrals.com

Az integrálásnak alapvető szerepe van a matematikában és persze a fizikában is, de gyakorlatilag a tudomány minden területén használják. Hogy ne csak általánosságban beszéljünk alkalmazási lehetőségeiről, vegyünk egy „egyszerű” példát a



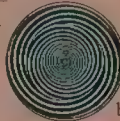
gyakorlatból. Képzeljük el, hogy valaki autót, vagy mondjuk repülőgépet tervez. Ilyenkor az egyik fő szempont az, hogy a leendő jármű minél kedvezőbb aerodinamikai adottságokkal rendelkezzen, így kevesebb lesz a fogyasztás, ennek következtében messzebbre lehet eljutni, és még a „zöldek” sem néznek olyan ellenszenvesen. A legáramvonalasabb forma megtervezéséhez természetesen az integrál számítást kell segítségül hívni.

Optikai csalódás
(Illusion Works,
Interactive Optical
Illusions)

www.illusionworks.com



Bizony, sokan irítoznak a matematikától, mert legtöbb esetben csak számokkal, képletekkel találkozunk. Pedig van ennek a tudománynak érdekes, sőt igen látványos megnyilvánulása is. Az Illusion-Works kikötőjében találkozhatunk animált térbeli tesztekkel, amelyek 3D-s szemüvegen át lenyűgöző lát-



ványt nyújtanak, vagy olyan síkbeli és térbeli alakzatokkal, amelyek könnyedén becsaphtják az emberi szemet. Természetesen nem csak a szem, hanem a fül is „zavarba hozható” speciális hanghatások segítségével. Az ember azt gondolná, hogy mindez csak játék, de nem így van.



A kutatók között ott találjuk a neves egyetemeket (pl. Harvard, Oxford) professzorait, tanárait és diákjait. A paradox alakzatok és csalóka képek azonban nem csak a tudósok, hanem a művészek fantáziáját is megmozgatják.

ILLUSIONWORKS®

ÉNEK-ZENE

Amit a zongoráról tudni érdemes

(All about Pianos)

www.tiac.net/users/pianos/

A zongora az a hangszer, amely a legszelebb hangszínkálával rendelkezik.

Egyébként az első használható darab 1726-ban készült el, az olasz Bartolomeo Cristofori hangszerkészítő műhelyében. Akkoriban még sokan nem gondolták, de ma már több tanulmány is bizonyítja, hogy azok a

gyermek, akik fiatal korukban megtanulnak zongorázni, az iskolában jobb tanulmányi eredményeket érnek el (és ez nem csak az énekórára igaz). Persze ez csak akkor van így, ha a kel a rendszeres gyakorlásra gyermek magától gyakorol, „bátorítani”.



és nem kell nádpálcával, vagy más eszközök- csak akkor van így, ha a kel a rendszeres gyakorlásra gyermek magától gyakorol, „bátorítani”.



FIZIKA

Világtörténelem

(HyperHistory OnLine)

www.hyperhistory.com/online_n2/History_n2/a.html



A HyperHistory kikötőjében a világtörténelem 3000 évét dolgozták fel. Az itt található dokumentumokat grafikák, térképek, híres emberek életrajzi adatai teszik még gazdagabbá. Természetesen az anyag még itt-ott hiányos, de ez – hála a világ minden pontjáról segítő kezét nyújtó embereknek – már nem sokáig lesz így. A HyperHistory mögött álló lelkes csoportosulás reményei

szerint az ezredfordulóra akár egy történelmi világháló is létrejöhet, amelyben megannyi hálózom kapcsolódik egymáshoz.

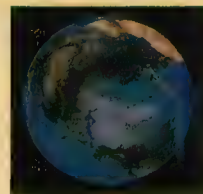


CSOLAPÁZAT

Aprócska üstökösök

(Small Comets)

smallcomets.physics.uiowa.edu



A NASA különleges kamerái egy sor képet készítenek a Földünket nap mint nap érő, több ezer apró üstökösről.

Az eddig soha nem látott felvételek alátámasztják azokat az elképzeléseket, miszerint az akár ház méretű, több tonnás üstökösök a Föld közelében darabokra törnek, majd az atmoszféra felsőbb rétegeiben található párafelhőkben le- rakódnak, szétfoszlanak. Szerencsére az üstökösök semmi-

lyen veszélyt nem jelentenek a Föld lakói számára. Luis A. Frank az iowai egyetem fizikusa elmondta, hogy a jelenség gyakorlatilag kozmikus „esőként” fogható fel, szerinte lehetséges, hogy létünket is ennek a jelenségnek köszönhetjük.



ÉPÍTÉSZET

Hatvan éves a

Golden Gate híd

(Golden Gate Bridge 60th Anniversary)

www.ggb60.com



A Golden Gate akár Történelem rovatunkba is beleférne, hiszen a híres San Francisco-i építmény már hatvan éves múlttal rendelkezik. Rádásul a híd megépítésének gondolata már 1872-ben megfogalmazódott Charles Crocker vasúti vállalkozó fejében. Az ötlet aztán szépen lassan elhalványult, egészen 1916-ig, amikor is újra foglalkozni kezdett vele a saját. Az első komoly előrelépésre 1921-ben került sor, ekkor nyújtotta be a költségvetési tervezet Joseph Baermann Strauss hidépítő mester. 1932 novemberében a 27 millióból egészen pontosan 23.843.905 dollár gyűlt össze, de az építési munkálatokat már csak a következő év január-

jában tudták elkezdni. A Golden Gate 1937. május 27-én alig több mint 5 év alatt készült el. Néhány lenyűgöző mértani adat: a híd 2737 méter hosszú és 27 méter széles. Jelenlegi súlya több mint 800 millió kilogramm. Elképesztő, hogy a roppant méretekkel rendelkező híd megtervezéséhez és megépítéséhez mennyi ismeretre volt szükség. Akik maguk is szeretnék belekóstolni a hidtervezés tudományába, a fenti címen egy virtuális modell segítségével ezt könnyen megtehetik. A dologban talán az a legszebb, hogy a rosszul tervezett híd romba dőlése esetén nem kell börtönbene menni. Ehhez persze mármint, hogy a híd leszakadjon – nem kell éveket várni, a szimulációt ugyanis jelen-tősen felgyorsították.



SZINÉSZET

Finn Színházművészeti

Akadémia

(The Theatre Academy of Finland)



www.teak.fi

Hogy ez nem tantárgy? Dehogynem. Kukkantsunk be azokba a gimnáziumokba, ahol az alaptanterv lecsúszasztott, és a gyerekek ezt

maguk egészíthetik ki különféle fakultatív szakcsoportokkal, órákkal. Bizony ott a színjátszás egy súlytal szerepel a német órával vagy a matematikai szakkörrel... Én ugyan már lemondtam arról, hogy egyszer az életben a világot jelentő deszkára álljak, de ta-



lán Bennetek még nem aludt ki a remény tüze. Pillantsunk hát bele a Finn Színházművészeti Akadémia életébe, ahol a színház mellett rendezés, a dramaturgia meseterfogásait, táncot, a hang- és fényeffektusok megfelelő

használatát is megtanítják a hallgatóknak. Bár a finn színházművészet nem különösebben ismert, azért a kurzusok megismerését akár itt is elkezdhetjük, hiszen jó alapként szolgálhat színészpályánk felvirágztatásához.

IRODALOM

John Updike (1932-)

www.mala.bc.ca/~mcneil/updike.htm

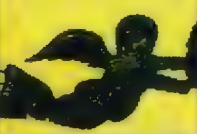
Nem hiszem, hogy bárkinek is mondanunk kéne, hogy az általános- és középszkolai irodalomórákon tanult írók, költők túlnyomó többsége már régesen elporladt sírjában. Műveikben persze tovább él lelkük a mi gyönyörűségünkre, üzeneteik pedig örök érvényűek. Mégis, a mai „modern” embernek olyan gondolatai, érzései vannak, melyekről a régiek nem szólhattak – például hol volt még Shakespeare idejében az Internet? Az pedig, hogy mennyire esik jól egy halottnak a tény, miszerint tanítják az életrajzát és benne van a tankönyvekben, enyhén szólva kétséges. Ezért is bátorkodunk most kedves fiatal, irodalomszerető olvasóinknak, egy kortárs amerikai irodalmár, regényíró és novellista hálózsmét ajánlani. John Updike korunk talán legnagyobb amerikai klasszikusa. Karrierje mintaszerepén felfelé ívelt: járt a Yale-re, Oxfordba, majd a New York Timeshez került. Jt jelentek meg első novellái, pár év múlva már elismert író. Sikere elsősorban nyelvvezetnek köszönhető. Nincs olyan kritikus, aki ne dicsérte volna lel-



kendezve mesteri érzékét a metaforákhoz, különleges tehetséget ahhoz, hogy megfogja az érzéseket és a pillanatokat. Témaválasztásában is jól felismerhető. Olyan mindennapi dolgokról ír, mint a házastársak közötti veszekedés,

véradás, albertlekeresés, alkoholizmus, ezzel mindazt bizonyítva, hogy az irodalom szépsége benne rejlik a való világban, „mindössze” tehetség kell hozzá, amely képes szavakkal megfogni, átadni. Magyarországon könyvei közül legismertebb talán a Nyúl-cipő (Rabbit, Run), a Párok (Couples), Az eastwick-i bonetörkányok (The Witches of Eastwick) és a Kentaur (The Centaur). Középiszokásoknak inkább novelláit tudnánk ajánlani, hosszabb írásait csak 16 évtől felfelé, mivel stílusa gyákorta erősen naturalista, és nem ismer tabukat, sokan ezért is szeretik. Műveinek eredetijét csak az angolul igazán jól beszélőknek javasoljuk (minimum felsőfokú nyelvvizsga), mivel nyelvvezetle megtűzdelve renetget rítán használt, hangulatos

THE
AFTERLIFE
and other stories by
JOHN UPDIKE



szóval, kifejezéssel, amerikai vonatkozással, sőt gyákorta francia részletekkel elég komény dió lehet annak, akinek nem az angol az anyanyelve.

A gótika

(Gótikus építészet és képzőművészet)

Rajzóra, vagy



To Bio



The Doctors of the Church, detail of St. Jerome, before 1500, Vault above the High altar at the Upper Church of San Francesco at Assisi, 1795KB



St. Francis Mourning by St. Clare, before 1500, Fresco, Upper Church of San Francesco at Assisi, 2009KB



The Devil's Coat of Arms of Arezzo, before 1500, Fresco, Upper Church of San Francesco at Assisi, 93KB



St. Francis Giving his Mantle to a Poor Man, before 1500, Fresco, Upper Church of San Francesco at Assisi, 101KB



Scenes from the Life of the Virgin. The Meeting at the Golden Gate, detail, 1303-05, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy, 107KB



Scenes from the Life of the Virgin. The Meeting at the Golden Gate, detail, 1303-05, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy, 107KB



Scenes from the Life of Christ. Nativity, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy, 118KB



The Ascension, 1305-13, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy, 117KB



The Last Judgment, detail of Jesus, 1305-13, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy, 152KB



Scenes from the Life of Joachim. Expiation of Joachim from the Temple, 1305-13, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy, 129KB



Scenes from the Life of Joachim. Joachim's Dream, 1305-13, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy, 101KB



Scenes from the Life of Joachim. Joachim's Dream, detail of an angel, 1305-13, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy, 90KB



Scenes from the Life of the Virgin. The Flight into Egypt, 1304-13, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy, 104KB



Scenes from the Life of the Virgin. The Flight into Egypt, detail of an angel, 1304-13, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy, 110KB



Scenes from the Life of the Virgin. The Presentation at the Temple, 1305-13, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy, 91KB



Scenes from the Life of the Virgin. The Presentation at the Temple, 1305-13, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy, 91KB



Scenes from the Life of the Virgin. The Presentation at the Temple, detail of an angel, 1305-13, Fresco, Arena Chapel at Padua, Italy, 109KB



The Madonna in Glory, 1310, Tempera on wood, Office in Florence, Italy, 90KB

L eáldozott a „sötétség” kora. Lassacskán kialakult, bővült az európai kereskedelem. Az előnyös helyen lévő települések városokká növekedtek. Megjelentek a polgárság csirái. Megerősödött a királyok hatalma. Mindez a XII. század végére, a XIII. század elejére némileg meggyengítette a pápaság befolyását, kissé szabadabb teret engedett a világi gondolkodásnak.

Becsülete lett a tudásnak, a művészetben a tökéletességre törekvésnek. Bár az alkotások szinte kizárólag egyházi jellegűek – templomok, vallásos szobrok, festmények, díszes kódexek –, a román kor nehézsége, tömörsége helyébe a szépség és könnyedség igénye lépett.

Ha össze akarjuk szedni ennek a kornak, s művészeti irányzatának fő jellegzetességeit, Mexikóból jön segítségünkre képes bevezető gyakorlatával az [1] hálózaton, amely aztán részletes magyarázatokkal is szolgál – nem, ne ijedjen meg a kedves Olvasó, nem spanyolul, hanem angolul.

Mint a szerző kifejti, egy olyan környezetben, ahol a tűz az egyik legrettegettebb veszedelem, természetesen, hogy az értékes épületek anyaga továbbra is a kő. A számitási eljárások fejlődése azonban a korábbinál jóval merészebb megoldásokat tett lehetővé. A katedrálisok tornya a mennyet ostromolhatja, s hatalmas belső terük lenyitgözhethet a belépő lelket. Ahogy mülnek az évtizedek, egyre vékonyabb, egyre finomabban díszített oszlopok, keskenyebben metszett külső támvécek viselhetik a belső súlyt.

El lehetett játszani a számok, az állat- vagy növényi motívumok szimbolizációjával. A főhajó 12 oszlopa például a 12 apostolt, a szőlő a

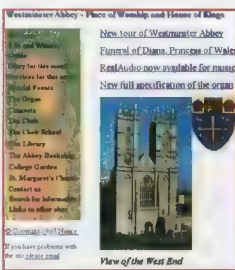
termékenységet jelentette.

Minthogy a mesterek ország-ról-országra jártak, a kereskedők vitték a híreket, Európa-szerte, Angliától és Franciaországtól Ausztriáig vagy hazánkig fokozatosan ugyanaz a „nemzetközinek” nevezhető gótikus stílus terjedt el.

Sajnos Magyarországon nem sok gótikus épület maradt fenn, ám a világhálón könnyűszerrel megnézhetjük a világ leghíresebb katedrálisait. Három albumban, korai, késői, illetve angol gótikára tagoltan láthatunk sok-sok szép, leírással kiegészített fényképet az egy csokorba tartozó [2]-n, [3]-on, illetve [4]-en. Hogy csak párat említsünk: megjelenik itt a párizsi Notre Dame, a rheinleini canterbury-i katedrális, a kölni Dom és a Westminster apátság. Ez utóbbiak viláon kibevetletet is terveztek, [5] alatt.

Bár nem olyan ékes, tartalmasságáért a franciák vagy az angolok is megirigyelhetik a moráviai gótikus építészetet bemutató [6] web-tanulmányt, amely a cseh „Nyílt információs projekt” keretében készült.

Elválaszthatatlan részei a kor épületeinek a szobrok. A tetőről szörnyfejeket formázó vízközpök sokasága vezeti le az esőt. A falakon vagy a belső terekben szent-alakokkal találkoznak. Mint [1] mondja, bár az emberek ábrázolása az aránytalanul hosszú testtel igazán nem mondató természetesen – van, ahol a fej/tet 1/13-ként viszonyul egymáshoz –, azért sokasodnak a valószínű elemek. Szűz Mária beszélhet vagy mosolyoghat.



pontosabban: művészettörténet



Számos, a gótika különböző időszakaiból származó szobrot – főként épülethez tartozót –, mutat be – sok egyéb mellett – [7], a KFKI RMKI Számítógép-hálózati Központján elhelyezett Web Művészeti Galéria.

Mikor festészetről esik szó, keveseknek jut eszükbe a könyvillusztráció, márpedig ezeknek a századoknak talán a legszebb remekeit kódexek betűi köré rajzolták. Közéért-
hetően szól a műfajról a Web-Museum [8]-as



lapja, s a [9]-
ben külön tárlót nyit az egyik legkiemelkedőbb alkotásnak, a fizikailag a Chantilly-i Musée Condé-ban őrzött Les Riches Heures du duc de Berry-nek. Ez a miniatúrákkal díszített könyv egy úgynevezett óráskönyv – a nap különböző óráira rendelt imákat veszi sorra –, s egyszersem képes

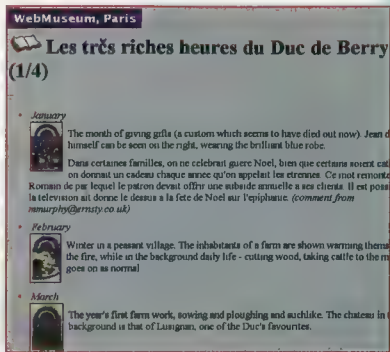


kalendárium is. Három, Németalföldről érkezett testvér, Pol, Herman és Jean Limbourg festette a neves, gazdag gyűjtő, Jean de Berry megrendelésére. Sajnos befejezni már nem tudták – 1416-ban váratlanul mindhárman meghaltak. Valószínűleg a fekete halál, a pestis végzett velük.

Nem hiányoznak a kéziratok a Web Művészeti Galériából sem. Ehhez [10] alá kell benézni. Érdekességként megemlítjük, hogy az egyik képen az Aranybulla címdala látható. Aki kalandozni szeretne még a kor betűvetői közt, annak figyelmébe ajánljuk még [11]-et, az amerikai Kongresszusi Könyvtár hálózati szövevényének idevágó szálát.



Nem csak apró dísztermékhez ragadtak persze ecsetet XIII-XIV. századi eleink. Készültek freskók és



valódi festmények is. Itt egy művész emelünk ki, aki valószínűleg közeledő ábrázolásmódjával messze megelőzte kortársait. Az 1267 és 1337 között élt Giotto-ra gondolunk, akinek életét és főbb műveit [12] mutatja be. Alkotásai már egy új áramlat, a – firenzei – reneszánsz felé mutatnak utat.



Mikolás Zoltán
mlmackay@impsat1.com.ar

A cikkünkben említett hálókikötők címei (a rövidség kedvéért a http:// előtag nélkül):

- [1] Gótika – www.tam.itesm.mx/~jdoorante/art/gotico/iintro_001.html
- [2] Korai gótika – www.Tulane.EDU/lester/text/Gothic/Early.Gothic/Early.Gothic.html
- [3] Késői gótika – www.Tulane.EDU/lester/text/Gothic/Late.Gothic/Late.Gothic.html
- [4] Angol gótika – www.Tulane.EDU/lester/text/Gothic/English.Gothic/English.Gothic.html
- [5] Westminster Apátság – www.westminster-abbey.org
- [6] Moráviai gótikus építészet – www.open.cz/project/art/architec/got.htm
- [7] Web Művészeti Galéria; Gótikus szobrok a XIII.-XIV. sz.-ból – sunserv.kfki.hu/~arthp/html/~gothic/gothic/index.html
- [8] WebMuseum; Nemzetközi gótikus stílus – watt.emf.net/wm/paint/tl/gothic/international.html
- [9] WebMuseum; Les très riches heures du Duc de Berry – watt.emf.net/wm/rh
- [10] Web Művészeti Galéria; Gótikus miniatúrák a XIII.-XV. sz.-ból – sunserv.kfki.hu/~arthp/html/~gothic/miniatur/index.html
- [11] A francia kultúra keletkezése – lcweb.loc.gov/exhibits/bnf/bnf0003.html
- [12] Giotto – www.yawp.com/cjackson/giotto/index.html

Jelentkezési lap

INFO '97 KONFERENCIA BÉKÉSCSABA 1997. november.
20-22.

Helyszín: Békéscsaba, Rákosparti Szakközépiskola, Lencsés út 148.
Jelentkezési határidő: 1997. november 10.
INF O. PLUS 5001 Békéscsaba, Postafók 14
 Alapítvány
 Telefon: (06) 422 587 - Csibor Zoltán
 (06) 447 417283 - Papj Sándor
MEHRS Rt. Békéscsaba, 107001 22-26710211
www.szikiel.hu/info/

Székfoglalás
WWW

Jelentkezni a neve (és E-mail címe - ha van): **Székfoglalás:**
 1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____

Munkakörei
 neve: _____
 jelmon: _____
 (teljes névvel): _____

	Székfoglalás	Reggel	Északkeze	Esti
November 20.	0	0	0	0
21.	0	0	0	0
22.	0	0	0	0

Tigrisugrás

(folytatás a 23. oldalról)

séggel igyekszik Észtország az üzleti élet és az oktatás alapvető részévé tenni a PC-n alapuló technológiát. A Tigris-ugrás révén az észti iskolák informatikai felszereltsége és az észti iskolások számítógépes tudása Európa legjobbjaihoz fog vetekedni” – mondta Hans Geyer, az Intel európai, közel-keleti és afrikai ügyekért felelős alelnöke és igazgatója.

A Tigrisugrásban az Intel érdekeltsége nem csupán az évi ezer Pentium

MMX-es és Pentium II processzoros számítógépben lelhető fel, hanem az iskoláknak szállított Create and Share nevű digitális ké-

feldolgozó és az Intel ProShare videó-konferencia csomagja is, amelyek egyrészt multimédiás órák előállítását, másrészt ezek több iskolában való együttes megtartását teszik lehetővé.



Újságoljuk el az újságot is!

Azon tenderek sorában, amelyet a Sulinet programiroda a középiskolák internetesítése érdekében meghirdetett, szeptember 3-án megjelent a Sulinet újságjának létrehozására vonatkozó közbeszerzési pályázat az MKM decemberből kívánja megjelentetni, a lap előállítására, terjesztésére pedig olyan vállalkozókat keres, akik amellett, hogy szakmailag minden tekintetben alkalmasak egy ilyen kiadvány elkészítésére, az előállítás költségeit vállalkozói alapon, s a lehető leggazdaságosabban képezik el, magyarul, úgy képesek a feladat megoldására, hogy a színvonalban laphoz minél kevesebb minisztériumi anyagi támogatásra van szükségük.

A PRÍM Információ-technológiai Kft. – az Internet kalauz kiadója – természetesen részt kíván venni a pályázaton, de terveink szerint az Internet kalauz olvasói – akár sikerül megnyernünk a tendert, akár nem – nem maradnak színtelen anyagok nélkül, iskol@rovatunkat továbbra is életben tartjuk. (Az, hogy most egy önálló „cím lapot” kapott a rovat, egy játékos próbálkozás csupán, a majdani lap tipográfiaját az MKM-mel közösen alakítja ki a győztes.) Azok az iskolák, akik az ingyenes tájékoztató füzet mellett hozzá szeretnének jutni az Internet kalauzhoz is, továbbra is nagy kedvezményeket kapnak: a postai terjesztésben megmaradt, és raktárunkba visszakérült számokat ingyenesen elvihetik, míg a mindenkori legfrissebb számot – tíz vagy nagyobb példányszámban történő rendelés esetén – az utcai árnál 40 százalékkal olcsóbban postázzuk.

Az iskoláknak szóló üzenet mellett hadd üzenjünk itt két-három mondatot az iskolapadból kinőtt olvasóinknak is: az ebben a rovatban leírt mértanórák, történelmi kiselőadások, csillagászati web-oldal recenziók ugyanúgy beletartoznak az Internet végtelen lehetőségét bemutató példatárba, hogy a @rangolás rovatunk félpszáz célpontja, az „iththon!@pok”, r@ndevű-alanyunk személyes tippjei vagy a lap bármely más oldala. Újságunk tavaly februári indulása óta arra törekszik, hogy világgá kürtölje: a film, a könyv, a videó, a színház, a televízió stb. mellett megjelent egy új információ-továbbító eszköz, az Internet, amely – hasonlóan a hagyományos médiumokhoz – igen nagy szerepet játszhat tudásunk bővítésében, az ismeretterjesztésben vagy a szórakoztatásban. Mi ennek az új médiumnak vagyunk a műsorfűzete, ajánló újságja, s épp ezért bizakodunk, hogy az Iskol@. rovatban mindenki felfedezze a neki szólót, nem csupán a diákok vagy a tanárok.

Tanulnak a tanárok

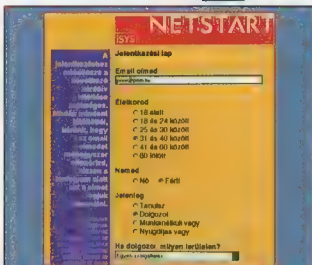
A Művelődési és Köznevelési Minisztérium az Internet bevezetése mellett a pedagógusok képzését is a Sulinet program részének tekinti, a költségvetés ezekre a célokra az idén több, mint 5 milliárd forintot szán. Ez akkora összeg, amit értelmesen elkölteni, hatékonyan felhasználni – tekintve, hogy az idő gyorsan repül – önmagában is komoly átgondolást, előkészületet igényel, épp ezért az MKM is örömmel üdvözölte az Informatika- Számítástechnika Tanárok Egyesületének kezdeményezését, amely lehetővé teszi, hogy multiplikátor rendszerben az egész országban meg lehessen szerezni, illetve tovább lehessen adni az Internet-használatlalt kapcsolatos ismereteket.

A budapesti Vörösmarty Gimnáziumban megtartott szeptember 18-i sajtótájékoztatón az ISZE elnökségének tagjai beszámoltak arról, hogy az 1997. júniusában beindított képzési programban Budapesten eddig 130 pedagógus vett részt, az ország különböző városaiban már 500 fő felkészítése folyik, s a további tanfolyamokra már több, mint ezren jelentkeztek. Az ISZE kiemelt helyen foglalkozik a nem informatika szakos tanárok alapfokú képzésével, hiszen az Internet-program lényege, hogy ne az Internetet, hanem az Internet használatát sajátítsa el mindenki, s az eszköz legyen a történelem, a földrajz, a matematika, az irodalom, a biológia, a kémia, a fizika, a nyelv vagy akár a rajz, a testnevelés és az ének tanításában. Az igazi multiplikátor tanfolyam az informatikai tanároknak szól, ők szerezhetnek vezetőtanári

minősítést, amely feljogosítja őket módszertani ismereteik továbbadására iskolájukban, körzetükben. Megkezdődött a Felsőfokú oktatási informatikus OKJ képzés is, valamint a rendszergazda képzés.

A kiadók is segítik az Internet bevezetését és az ehhez társuló oktatási projekteket, a sajtótájékoztatón bemutatták többek között a Tankönyvkiadó informatikai füzetait, az egyelőre manuálisan sokszorosított Számítógép és Internet-használat jegyzetét, és a Műszaki Könyvkiadó gondozásában megjelent „Segítség, behálózta” című kezdőknek szóló kiadványt. (Ez utóbiban az ajánlott oktatási témájú gyűjtemények között örömmel fedeztük föl az Informatika címszó alatt a www.ikalauz.hu címet, s bár az ajánlásban egyelőre csak archívumunk tippek-rovata szerepelt, ezúton jelezzük, hogy az iskol@ rovat tartalma is fokozatosan felkerül a Webre...

A tanárok tanulására szánt költségvetési pénz természetesen nem közvetlenül az oktatási intézménynek, hanem az oktatást igénybe vevő tanulóknak jár, vagyis a tandíjat enyhíthetik vele. Például az informatikai tanárok módszertani felkészítése tanfolyamot 10000 Ft-ért lehet elvégezni, amiből nyolcezer forint állami támogatást az iskolában kell megpályáznia. A tanfolyami bevétel közel egyharmadát az ISZE visszajuttatja az iskolának a géppark használatáért, továbbá fedezi az oktatók személyi juttatását. A vezetőtanárok díjazása arányban áll az általuk felügyelt tanfolyamok hallgatói létszámával.



Olvasóink körében folyamatosan hirdetjük, hogy az Internet használatához, élvezetéhez nincs szükség mélyebb számítástechnikai, informatikai ismeretre, de itt az iskol@ rovatban illik tanulásra biztatnunk, és a tanulási lehetőségre felhívni a figyelmet. Az egyik legújabb lehetőséget az Isys teremtette meg (a Matávnet és a HVG Online támogatásával), s ez a Netstart (NetStart@isys.hu), s kitölt egy jelentkezési lapot, az utána részt vehet a november 3-án kezdődő távoktatásban, amibe egyébként még egészen szilveszterig be lehet kapcsolódni. A távoktatás két eszköze az E-mail és a Web: a tananyagot E-mailben kapja meg mindenki, de a házi feladatot a Weben kell megoldani. Az ütemezés is önkéntes, a teszt kitöltése és kiértékelése után jön a következő lecke.

A tanfolyamra bárki jelentkezhet, aki rendelkezik saját E-mail címmel. A tanfolyam ingyenes, s ezen még az előző mondat sem ront egy szemernyi sem, elég elolvasni mostani lapunk vezető hírért a legújabb immár magyar – ingyenes E-mail lehetőségről.

A tanfolyam „hallgatói” kapcsolódhatnak majd levelezési listához, konzultálhatnak „sorstársaikkal” az úgynevezett IRC jóváallókkal; megismerhetik a Világhálót, a keresőgépeket, a hírszoportokat, az FTP-t, a Gopher-t, sőt, még a Háló illetmenát is, a Netikettet. A World Wide Web tananyagán belül külön lecke foglalkozik a multimédiás lehetőségekkel, a lapokban is bemutatott „cookies” használatával és veszélyeivel. Lesz szó arról, hogyan készíthetünk saját Internet kisközt és meg lehet ismerkedni mások érdekes oldalával. Szó lesz még a biztonságról, s azoknak, akik sikerrel teljesítették a tanfolyamot, az Isys egy zárójátékot is szervez.



Folytatjuk a megyéket bemutató, nyáron megkezdett sorozatunkat, s hogy mi volt a kimaradás oka, azt magyarázza a tény, hogy BAZ megye honlapja csak mostanában éri el a teljes készültégi fokot.

Tovább azonban nem várhatunk, s talán eme türelmetlenség az oka, hogy Borsod-Abaúj-Zemplén hátrányos helyzete akár az Interneten keresztül is lemeríthető, korántsem olyan bőséges az Internetes érhalóza, mint néhány dunántúli megyé... Rádásul még az ág is húzza, mert az Ipari, Kereskedelmi és idegenforgalmi Minisztérium (www.ikm.

iif.hu/economy/megyekgazd/borsod.htm) elcsent a megyétől száz négyzetkilométert, a megyék gazdasága című adatbázisban Borsod 7147 négyzetkilométeres, míg a KSH adatbázisban 7247 (Lehet, hogy nem az IKM volt szűkmarkú, hanem a KSH nagyvonalú)?... Szó sincs arról, hogy közben átszaltak volna egy vagy több települést valamelyik szomszédhoz, mert ezek száma mindkét web-site-on 355, a nagyobb városok: Miskolc, Ózd, Kazincbarcika, Szerencs, Mezőkövesd, Tiszaszeredkény, Sárospatak, Sátoraljaújhely...

A megye területének egynegyede erdő, és ha Lillafüredre és környékére pillantunk (a tengerszem környékét bemutató képeskönyvet a Miskolci Egyetem www.uni-miskolc.hu:8080 címen található szerveréről érjük el), akkor kicsit irigykedünk, ha viszont a munkanélküliekre gondolunk, akkor értjük, miért sirja vissza a megye mondjuk „Diósgyőr régi szép napjait”.

Az ősi kirándulóútdól különösen kedvez a szép tájak felfedezésének, de akár múzeumokba is mehetünk. Az origo.hnm.hu/baz.html címen megkereshetjük Borsod-Abaúj-Zemplén megye múzeumait, és bizony szívesen kikkellünk Hollóháza Porcelánmúzeumára, a mezőkövesdi Matyó Múzeumra, a széphalmi Kazinczy Emléksarokra, a diósgyőri Dyrény emlékházra vagy akár Szerencs Cukormúzeumára, de a magyar Nemzeti Múzeum origójától egyelőre csak a sárospataki Rákóczi Múzeum felé vezet kikövezett út.

A fenti mondatall nem titkoljuk – témákat is szeretnénk adni

Lakóhelyismeret

Borsod-Abaúj-Zemplén

mondjuk a Földes Ferenc Gimnázium tanulóinak, akik már ma is sokat tesznek azért, hogy szűkebb pátriájuk a Világháló térképére is felkerüljön. Európa 2. leghosszabb cseppkőbarlangja például Dankó Beatrix Emese tanuló oldalán tárult elénk a www.foldes.fc.hu/tanulok/93b/bea/aggtelek.htm címen.

A Földes Ferenc Gimnázium mellett a másik web-központ az egyetem, ez utóbbit szerverén épül a megye rendező-pályaudvara is, a gold.uni-miskolc.hu:8080/BORSOD/ oldalon. Nem tudjuk, hogy a szénbányászat



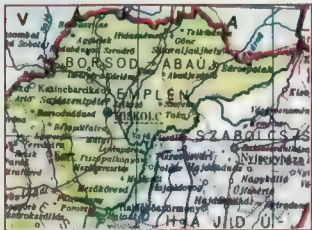
rajzolódiók: „A honfoglalók Borsodot és Zemplént megszállt első csoportjai kabar eredetűk voltak, Őrsur népéhez és feltehetően a Tolcsa nemzetséghez tartoztak. Abajút pedig a Bácsa-nemzetség vette birtokba... (ugorjunk egy nagyot) – ... A XVIII. század elejétől számtalan új céhet alapítottak a mezővárosokban, így főként Tokajban, Újhelyen, Patakon, Göncön, Jászón és Miskolcon. Megjelentek a manufaktúrák, mint a későbbi iparfejlesztés előhírnökei. Borsodban és Zemplénben egyaránt üvegutak épültek, vashámorok létesültek, 1770-re épült fel a Miskolc melletti Ómassán Fazola Henrik ma is itt látható üzeme. Felerősödött a bányászat. E fejlődésnek köszönhető az, hogy a XVIII. század végére már Miskolc volt a terület legjelentősebb ipari központja, az iparosok számát tekintve túlhaladta Kasásit is...”

A mai helyzet már korántsem ilyen rózsás – az Integra Kft. Rákóczi-bank honlapja (bcory.integra.hu/SITES/rakoczi-bank/borsod.htm) óvatossá is fogalmaz: „... A megye mezőgazdaságát a mostoha és különleges adottságok együttes megléte, és az új típusú gazdálkodási formákra való áttérés jellemzi...”

Az Internet kapcsán fel szokták hívni a hátrányosabb helyzetű vidékiek figyelmét arra, hogy a háló révén sokat dolgozhatnak le hátrányukból. Ezen kicsit nagyképp, fennhéjázó figyelmeztetés helyett mi hadd hívjuk fel az Internet terén némi hátránnyal induló olvasóink figyelmét, hogy hátrányuk leküzdéséért éppenséggel Miskolcra, a gold.uni-miskolc.hu:8080/kalauz/kalauz00.html címre kell látogatniuk, ahol magyarul olvashatják az Electronic Frontier Foundation ügynevezett „Nagy Internet nem kell kalauzát”!

(Persze azért a kicsitől, vagyis az Ön által most kézben tartott Internet kalauzról sem kell lemondani...)

vertes@prim.hu



előtti tisztelgés-e, hogy az oldal hosszú feketeség után jön be, s utána is sok út vezet ismeretlen homályba, de ha majd egyszer elkészül, innen megismerhetjük a megye történelméről, földrajzáról, turizmusáról, szórakozási lehetőségeit, kultúráját, művészetét, gazdaságát, tudományát, technikáját, oktatását...

S ha már itt vagyunk, közvetlenül a Suniet oldalak után, hadd hangsúlyozzuk, hogy a leágazások elkészülte után erről a címről kiindulva valóban felépíthet majd bármely diák vagy tanár egy lakóhelyismeret-órát. Netán éppen helyi történelemórát, hiszen a Hálón az egész múlt ki-





Alarmix Hungary

Tel.: 099 2065

Tel.: 06 800 30

Fax: 099 040

E-mail: info@alarmix.net

E-mail előfizetés 999 Ft
Korlátlan internet 5999 Ft

Jelentkezési lehetőség
a város több pontján.

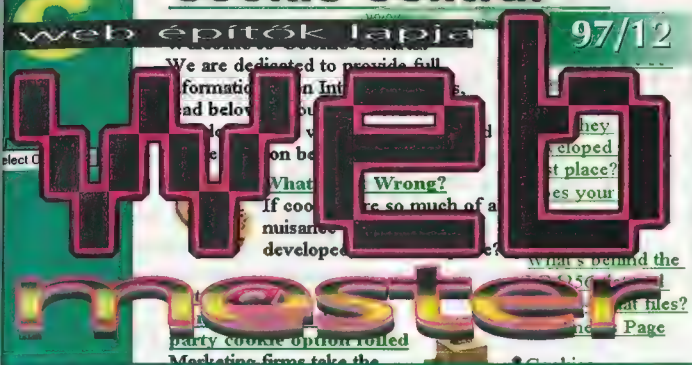
Maxi	8 hónap	csak levelezés
Minimum I	1900 Ft	csak 4.1 per
Minimum II	1400 Ft	csak 10 óra
Minimum III	900 Ft	csak 20 óra
Neti	3500 Ft	naponta 8-20 óra
Ügylet	1400 Ft	naponta 8-9 óra
Konklat	4000 Ft	0-24 óra
Gratid	1200 Ft	Konklat, 5 e-mail
Villalok	1200 Ft	Korlátlan, 5 e-mail, Web
MSN	1200 Ft	999 500 Ft/év
		előlelt 30 Ft/MB

(Árunk az áfa-t nem tartalmazzák.)

Bérelt vonal, WWW szerver bérelt: Egész éves előfizetés esetén 15%, féléves előfizetés esetén 6% kedvezményt adunk.

100 Ft/év jelszó díj. • 01 ügylet társaságunk jelenlegi körzetében.

A fenti díj befizetésével szolgáltatóunkkal a Magyar Telekom Zrt. és a Magyar Telekom Zrt. közötti szerződés.



Szabad-e elfogadni édességet idegentől?

Mostanság egyre több hálózsem felkeresésekor találkozunk „bitsütivel”, vagy ismertebb nevén cookie-val. Ezt az új technológiát kibertéri életünk megkönnyítésére találták ki, de tény, hogy alkalmas személyiségi jogaink megsértésére is. Meglehetősen sok érv hangzik el az egyik, és a másik oldalon is, szerencsétlen felhasználó nem is igazán tudja, hogy most szabad, vagy nem szabad, ezt a nem is mindig édes, sütit elfogadni.

A cookie tulajdonképpen a web-szerver által küldött üzenet, amit a mi saját, úgynevezett kliens számítógépünk eltárol, és egy későbbi időpontban tett látogatás alkalmával visszatölt. Így a módon elmentett információhoz csak a tárolást kezdeményező webszerver férhet hozzá, vagyis egy vallási felekezet kikötőjében nem fogják megtudni, hogy korábban milyen virtuális sex-shop-ban tettünk látogatást, de azt például, hogy az adott web-szervert milyen gyakran kerestük fel, milyen témák iránt érdeklődtünk, ki lehet belőle olvasni. És itt kezdődnek a problémák. Sokan szívesen lemondanak arról, hogy böngészés közben valaki vagy valami regisztrálja, elemezze kibertéri tevékenységüket. Hogy ezt megakadályozzuk, mindent elkövetünk, például olyan böngésző programokat vadászunk le a Világhálóról magunknak, amely nem engedélyez hozzáférést a kliens-géphez.

Na, de jó ez nekünk? Képzeli-e, hogy egy online áruházban órákon át böngészve végre rábukkanunk a megfelelő árucikkre. Már éppen rákattintanánk a *Megrendelem* gombra, amikor megszakad a kapcsolat. Ha van cookie, akkor nem történt tragédia, mert az itt tárolt információ alapján hetek, vagy akár hónapok eltelté után is ugyanott folytathatjuk a böngészést, ahol korábban abbahagytuk. De ha nincs? Ha valaki sokat jár olyan kikötőkben, ahová csak jelszó birtokában lehet bejutni, szintén nagyra értékeli majd a cookie adat lehetőségeket, hiszen a jelszavakat nem kell fejben tartania, a böngésző automatikusan elküldi azt a szervernek. És akkor még nem is beszélünk az egyik legérdekesebb felhasználási területről, a Site Personalization-ról, ami a hálózsem felhasználói igény szerinti formálását jelenti. Erre kitűnő példa a Yahoo



szervere, ahol a hálózsför- s ki tudja választani azokat a csatornákat, amelyek leginkább érdeklik. A következő látogatás alkalmával pedig már nem kell átvégződnie az „információs dzsungelen”. Ez az egész olyan, mint amikor egy vendégelőben a pincér hozza a „szokásosat”...

Talán már az imént említett néhány példából is kiderült, hogy a cookie-ban tárolt – maximum 4000 bájtnyi – információ nem futatható, hanem csak olvasható és írható (megfelelő hozzáférési jogosultságok birtokában), tehát nem hordoz vírus, és egyáltalán nem tud semmilyen káros fizikai hatást kifejteni. Erről egyébként bárki meggyőződhet egy text-editor segítségével. A Netscape általában a saját könyvtárában, míg az Internet Explorer egy külön directory-ban, a c:\windows\cookies-ban helyezi el a cookie fájlt (Explorerrel több is van belőle). Ebből a szövegfájlból azt is pontosan kideríthetjük, hogy milyen adatot tárol el a gépünk az adott szerver kezdeményezésére. Például benne van egy csomó hálócím, köztük olyanoké is, amelyek eddig soha nem is láttunk (DoubleClick, FocaLink, LinkExchange).

S bár maga a cookie ártalmatlan, a nyomok, amiket hagyunk, nem teljesen azok, s ebben a már zárójelben felsorolt hálózsemek a ludasok. A DoubleClick egy online hirdetésekkel foglalkozó marketinges cég, ügyfelei között megtalálhatjuk a populáris Internet kikötők szinte mindegyikét. Amikor ellátogatunk egy ilyen helyre, például az AltaVista keresőre, akkor a DoubleClick – linkek révén – összegyűjti azokat a hirdetés típusokat, amelyekre rákattintottunk. Ezt az információt a cookie fájlban tárolja, majd a későbbiekben már csak az

érdeklődési körünkhöz leginkább passzoló hirdetésekkel bombáz bennünket. Ebből az egészből semmi nem látható, minden a színtalpak mögött zajlik, így nem is csoda, hogy a DoubleClick-nek minden hónapban közel 10 millió „önkéntes” ügyfele van. Egy ekkora adatbázist még a CIA is megirigyelne, nem beszélve arról, hogy a DoubleClick közvetett módon ismeri az egyes felhasználók kedvence oldalait... Hogy ez miért baj? Hát, ha mondjuk a múlt hónapban merő kíváncsiságból megnéztünk egy kábítószert, vagy egy „felölt” oldalt, akkor bizony erről feljegyzés készült, s esetleg a főnökünk elharmadodott következtetéseket vonhat le abból, hogy a távol-keleti export lehetőségek után kutatva a kereső program ilyesmiket ajánl föl nekünk kikapcsolódásként...

Szóval jó dolog a süti, de még jobb dolog, ha ezt csak akkor és ott engedjük meg, ahol ez a munkánkat segíti, és pontosan tudjuk, hogy mi módon szabhatunk határt a kíváncsiságoknak, hogyan tömhetjük be a lyukakat a kukkoló tekintetek elől.

A Netscape korábbi változataiban csak azt tudjuk beállítani, hogy a cookie-t még aktivizálódása előtt jelezze (Options/Network Preferences/Protocols/Show an Alert Before Accepting a Cookie). Az Internet Explorer-nél hasonló a helyzet, tehát itt sem lehet tiltítani (View/Options/Advanced/Warm Before Accepting Cookies). A Communicatorban már lehetőségünk van megszüntetni tőle, ezt az Edit/Preferences/Advanced/Disable Cookies menü kijelölésével tehetjük meg. A küzelem egy másik módja, ha állandóan töröljük a cookie-fájlt, ennél valamivel jobb módszer, ha csak olvasható attribútumot adunk neki, ezáltal a böngészés nem tud módosítani a tartalmát (Linux alatt pedig létrehozhatunk egy szimbolikus linket a /dev/null-ra). Az efféle felkötőnt megoldásokon kívül a hálózaton egyre több segédprogram jelenik meg, amelyekkel sikeresen korbácsolhatjuk a „bitsütiket”. Ezek többnyire shareware programok, nagyobb fájl archívumokban bukkanhatunk rájuk, például az ftp.simtel.net-en, de az alábbi címetek is jó szívvel ajánljuk olvasóink figyelmébe:

www.cookiecentral.com – ez a kikötő a cookie minden aspektusát vizsgálja, tehát nem csak bemutatja a technológiát, hanem tippel az elkészítéshez is.
home.netscape.com/newsref/std/cookie_spec.html – a Netscape által kidolgozott Cookie specifikáció
www.epic.org – Electronic Privacy Information Center, avagy az elektronikus szabadság árnyoldalai
www.doubleclick.net – aki az elsőik között használta a cookie-t marketinges célokra
portal.research.bell-labs.com/~dmk/cookie.html – cookie szabványtervezet

Kirakatsnézőben a Nagykörúton...

A század elején, talán még a közepén is, kellemes időtöltésnek számított: végigsétálni a Körúton, és bámulni a kirakatokat. Most a század végén, a kirakatok felköltöznek az Internetre, a barangoló is, a séta fogalmát pedig lassan elfelejtjük... Egyszer majd (persze inkább egy zöld lapban) ez utóbbi téma is megérdemelne egy ismeretterjesztő cikket, itt és most inkább annak jártunk utána, létezik-e a Körút a Világhálón, elindulhatunk-e kirakatokat nézegetni valamiféle előre kijelölt (netán témájában meghatározott) út mentén...

A válasz: el. A német „ring”, a francia „boulevard”, a magyar „körút” a Világhálón is helyet követelt magának, és ki is épültek a kis- és nagykörútok...

A webring nem más, mint egy szervezet, amely hasonló témájú weboldalakot köt össze egy egyszerű CGI script segítségével. A gyűrű

(szó) szó szerint értendő, körbejárhatunk egy témakört, és visszakereshetünk a kiinduló pontra. Ha pl. a Micimackó „háló-körút” egyik honlapján vagyunk, onnan tovább léphetünk a webring következő (Next), vagy az azt megelőző (Previous) honlapjára, és ha ezt sétát elég sokáig folytatjuk, visszaérkezünk arra a hálózatra, ahonnan elindultunk. Ezenkívül megtehetjük, hogy átugorva oldalakat (Skip), kérhetünk a gyűrűről egy véletlenszerűen kiválasztott oldalt (Random), a következő 5 oldal listáját (Next5), vagy a webring láncszemeit alkotó web-lapok teljes listáját (List Sites). A webring lelke egy HTML kód, amelyet a ringbe kapcsolódó oldalak aláírása kell beilleszteni: (ld. 1. ábra). A webring egy egyszerű példa arra, amikor mindenki, mondhatjuk: az egész internetes közösség jól jár. A honlap tulajdonosa nincs többé egyedül az Internet végtelennek tűnő óceánján. A körút tagjai mintegy kis közösséget alkotva élnek tovább a Hálón. Mivel az egy gyűrűben csoportosuló web-gazdák egyazon téma megszállottjai, elkerülhetetlenül megtekintik egymás hálószerkezeit is, (csak körbe kell haladniuk saját gyűrűjükön), a többiekéből tanulva fejlesztik tovább sajátjukat, és előbb utóbb személyes kapcsolatba is kerülhetnek társaikkal, kölcsönösen megvi-

tathatják a téma részleteit. (Sőt, a webring „Real-time Chat” szolgáltatása segítségével társaloghatnak is!) Az

egymáshoz kapcsolódó oldalak tehát állandó összeköttetésben vannak, mintegy ajánlják egymást. Hasonló ez ahhoz, mint amikor a teljesség igényére törekvő webmester felsorolja oldalán a kapcsolódó

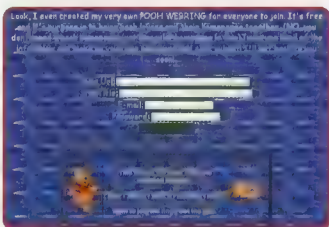
címeket, amelyeken az érdeklődő további információkat lelhet a témáról. Csak hogy a webring esetében nincs szükség a sok-sok hiperlink beillesztésére, egyetlen kapocs (a fenti HTML kód) kell csupán, ami elvezet a webring központi adatbázisához, ezen át az adott webring minden tagjához. Így aztán, nincsenek idővel zsákmányba vezető linkek, és nem kell folyamatosan pásztázni a Webet, hogy hol tűnnek fel újabb, odamutatásra méltó oldalak. A szerver automatikusan bekapcsolja a webringbe jelentkező új tagokat, és törlíti az érdeklődését veszített elpártolókat, a tagság tehát mindig aktuális, a tagok száma pedig folyamatosan nő! Vannak olyan webringek, ahova csak a meglévő tagok

igenlő szavazata után léphet be új tag, így garantálva a webringbe tartozó oldalak magas színvonalát, míg más csoportok nagylelkűen nyitva tartják kapuikat, nem cenzúrázzák a belépőket. Egy biztos, a tagok mindegyike egy hatá- sos népszerűsítő eszközzel lesz gazdagabb, hiszen ahány főt számlál az adott ring, gyakorlatilag annyi hivatkozás

mutat minden résztvevő oldalra, tehát annival nagyobb az esély arra, hogy odajutnak a szörfös látogatók.

Gondold csak el, hogy kedvenc hobbidnak szentelve fáradságos munkával elkészítesz egy káprázatos jó honlapot, és utána a kutya se fedezi föl a témában felhalmozott tudásod, web-lapszerkesztési képességeidet, fantáziádat, s hiába vágysz arra, hogy a hasonló érdeklődésű emberek szerte a világban rád bukkjanak, majd idővel akár személyes ismerőseid is legyenek. Ugye milyen szörnyű? Nos, van megoldás, honlapodat kapsd be egy gyűrűbe, és máris bekerülsz a korzók útjavalába, felfedeznek a világ minden tájáról! De nem csak a hálózövőknek, a webring tagoknak, hanem a Háló vándorainak is hasznos segítség a webring: egy téma után kutatva elég a gyűrű egyetlen tagját megjelniük, attól kezdve egyenes út vezet a többi társoldalhoz. Mivel a webring nem más, mint azonos témával foglalkozó oldalakból alakított kör, a barangoló a ring segítségével biztonság- gal és kényelmesen „körüljárhatja” a témát. Nem kell – minden találékonyságát bevetve – hosszú időt töltenie a címszavas kereséssel, több idő marad az oldalak tartalmának olvasgatására, vagy egyszerűen, a sorban előhívott oldalakat egymás után gyorsan lementve off-line olvasgathatja el

azokat. A kibertérben kialakítható webringek száma ugyanúgy korlátlan, mint az internetezők fantáziája. A jelenleg létező webringek száma meghaladja a 10.000-t(!), s közöttük vannak több száz tagot számláló óriás csoportok, de egészen kicsi, ritka hobbinak hódoló közösségek is. Az adatbázisban kíváncsiskodva legjobban a Boszorkányok



webring-je döböntött meg, ami több, mint 400 tagot számlál, de érdekes volt a többi is, íme néhány kiragadott példa: Juventus Football Club (10 tag), Starwars (több ring - több száz tag) a Down-kór (17 tag), Alfa Romeo Websites (61 tag), az Iszlám (28 tag)... Vannak webringek, amelyek az örökbefogadással, pillangókkal, földön-kívüliekkel, elvált szülőkkel, reggae zenével, női sportokkal, arab nyelvvel, vagy a 2000. évi számítógépes bonyodalmival (The Millennium Bug) és ki tudja még mi mindennel foglalkoznak. Bárki alakíthat egy új webringet, ami a regisztrálást követő nap bekerül az adatbázisba, és a gyors tagtöborzás már csak a körút-építő ügyességén, kitartásán múlik. Az új ringet bejegyző személy lesz a ring tulajdonosa, más néven a



„ringmaster”, akinek persze nem árt az alapításkor átgondolni, hogy lesz-e majd elég ideje, energiája, és szak tudása vállalt szerepének lelkiismeretes ellátására. A befektetett munka természetesen megtérül, meghozza gyorsan növekvő látogató forgalom és ki szélesedő ismeretségi kör formájában. Rajta, webmesterek, ezt ne hagyjátok ki! A dolog külön érdekessége (bár lehet, hogy ezen egyre kevésbé kellene meglepődnünk), hogy a webring szellemi szülőatyja egy 17 éves kaliforniai srác, név szerint Sage Weil, aki 1995-ben szabadalmaztatta ötletét. Az eredetileg kitalált programot időközben tökéletesítette, és nemrég egy megbízható és az eddiginél is gyorsabb szerverre helyezte át az egyre gigantikusabbá váló adatbázist, a rendszer

tehát remekül működik és a webring mozgalom hihetetlen gyorsan terjed. Bizonyítékul látogassunk el a <http://www.webring.org> című weblapra! Az általános ismertető oldalról érdemes azonnal a „Ringworld”-be ugrani, ahol a webringek gondosan kategorizáltak, keresési funkcióval ellátott, profi módon üzemeltetett adatbázisát találjuk. A gyors kereső hamar kidobja a kívánt témával foglalkozó ringek nevét, leírását, a tagok létszámát és egyéb részleteket tartalmazó információkat, és ha úgy érezzük, valamelyikben ott a helyünk, a megadott ringmaster honlapját felkeresve akár azonnal csatlakozhatunk is. Miután ennyi dicséret szóval illettem ezt az újfajta internetes közösséget, legyen hab a tortán a jó hír, hogy a webring mindenfajta szolgáltatása mindenki számára INGYENES!

Wesselényi Andrea
wesse@mail.elender.hu

Oszd meg és uralkodj!

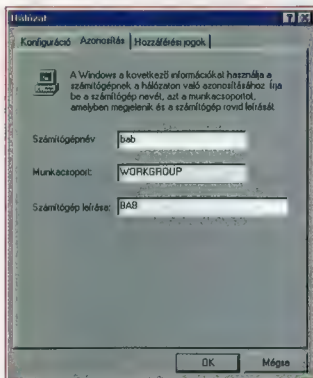
Ha már az ügyfélszolgálat@t-ban ezúttal a Windows NT beállításokról esik szó, talán nem érdektelen, ha a Windows 95-höz is adunk néhány tippet-tükröt, amellyel – mindenféle kiszolgáló program futtatása és karbantartása nélkül – erőforrásokat oszthatunk meg másokkal a Világhálózaton keresztül. A beállítások nagybán hasonlítanak a LAN hálózatoknál használtakhoz.

Mindössze néhány egérgattintás, és bárki elérheti gépünket, de legfőképp azok, akiknek ezt engedélyezzük. Alapvető, hogy rendelkezünk kell a Windows 95 Service Pack 1-el (letölthető a <http://www.microsoft.com/kb/softlib/msfiles/SETUP.EXE> címről) és természetesen egy működő Internet kapcsolattal.

Először is ellenőrizni kell, hogy a Microsoft Networks ügyfél telepítése van-e a gépre. Ez a vezérlőpult hálózati (Control Panel Network) beállításainál tekinthető meg. Ha nem jelenik meg a listában, a hozzáadás – ügyfél – Microsoft Networks fájl- és nyomtatógéosztás (Add / Client / Client for Microsoft Networks) lehetőségeket választva lehet felvenni a listába.

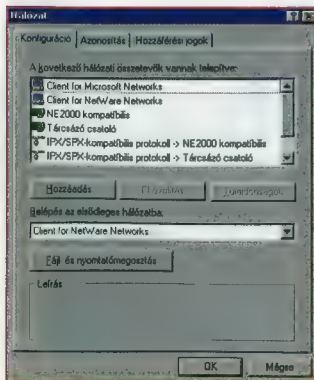
Ezután a hálózat (Network) beállításokon belül lehetővé kell tennünk az állományok és nyomtatók megosztását a Microsoft Networks fájl- és nyomtatógéosztás alatt (File and Printer Sharing for Microsoft Networks). Ezek közül legalább a az állományok megosztást engedélyezzük.

Harmadik lépésként az azonosítás (Identification) fül alatt töltjük ki gépünk nevét, ez lesz a NetBIOS név, ami nem tesz különbséget kis és nagybetűk között. A munkacsoport (Workgroup) mezőbe írjuk be, hogy WORKGROUP. A hozzáférési jogok (Access Control) fül alatt pedig engedélyezni kell a megosztásszintű hozzáférést (Share-



level access control).

Ahhoz, hogy mások erőforrásaikhoz csatlakozhassanak, vagy mi osszuk meg azokat, először is meg kell találnunk a távoli gépeket, sőt mi több, másoknak is meg kell találniuk a magunkat. A számítógépek IP címeket használnak egymás megtalálására, amely lehet állandó (statikus) IP cím avagy dinamikus kiosztott. Ez utóbbi esetben minden egyes



bejelentkezés alkalmával más IP címet kapunk: ez általában telefonos kapcsolat esetén elterjedt.

A WINS és LMHOSTS együtt lesznek segítségünkre távoli gépek megtalálásában. Amíg WINS segítségével mind statikus mind pedig dinamikus IP címmel rendelkező gépek megtalálhatunk, az LMHOSTS arra lesz jó, hogy WINS-t nem használó gépekhez kapcsolódjunk. (Tehát, ha egy gép WINS segítségével nem elérhető, automatikusan az LMHOSTS próbálja felkutatni.)

A WINS beállításához az alábbiakat kell tenni. A vezérlőpult hálózat beál-

com példájára én is megkerestem Tim Hall-t (timh@winserver.com) a **www.winserve.com** üzemeltetőjét, aki készségesen felajánlotta szolgáltatásait a Webmaster Magazin olvasóinak is. A Winserve által üzemeltetett WINS kiszolgálók IP címei tehát: **204.118.34.6** és **204.118.34.11**, ezeket kell beírni a két mezőbe.

Most pedig hozzuk létre az LMHOSTS állományt is, amelynek nincs kiterjesztése és a Windows könyvtárban a helye. Ehhez egy egyszerű szövegszerkesztőre lesz szükségünk

Az állomány tartalma a következő:

I.P.cím gépnév

Próbáljuk meg ezzel a sorral például:
194.105.232.1 ftp

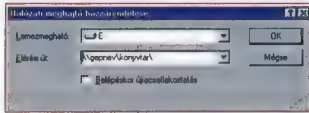
Ez az IP címe és a NetBIOS neve a Microsoft ftp kiszolgálójának!

Ahhoz, hogy kitaláljuk egy barátunk IP címét és NetBIOS nevét, a start menü futtatás parancsához be kell írni: NBT-STAT -N. Ez egy DOS ablakban fog lefutni, az IP címet az ablak tetején fogja megjeleníteni, és egy listát ad a NetBIOS nevekről. A felhasználó gépének a neve az első a listában.

Ezek után ellenőrizni kell a hálózatba való belépés beállításait. Amennyiben telefonon kapcsolódik az Internetre, ki kell választani a telefonos hálózatot, és

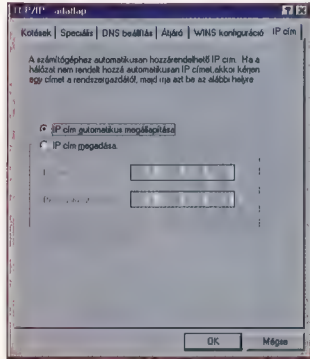
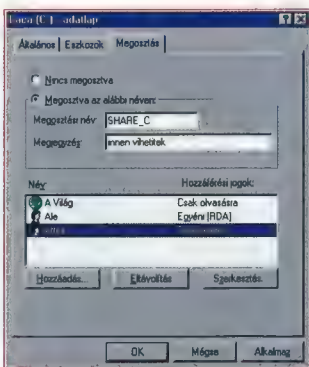
engedélyezzük a Fájlt- és nyomtató-megosztást.

Végre beléphetünk az Internetre a szokásos módon. Ezután bármilyen intéző vagy könyvtár ablakban választhatjuk a

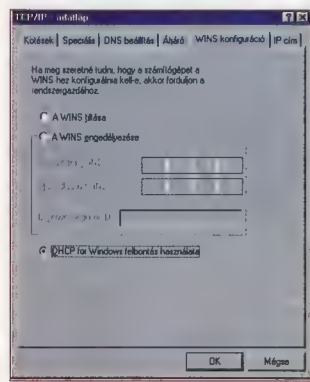


hálózati meghajtó hozzárendelését. A lemezmeghajtó sorban mindig az első rendelkezésre álló betű szerepel, míg az elérési utat nekünk kell megadni \\gép-név\erőforrás formátumban. Ha csak a gép nevét tudjuk, akkor is létrejöhét a kapcsolat: ekkor az ott rendelkezésre álló minden erőforrás megjelenik egy ablakban. Ha hirtelen nem ismerünk egy ilyen gépet sem, meg lehet próbálkozni a \\winserve.001\guest\ -tel, amely a Winserve egy nyilvánosan elérhető könyvtára.

Ne felejtse el, hogy biztonsági okokból szükséges letölteni a Windows 95 Service Pack 1-et. Amint működik minden beállítás, próbálja Ön megosztani valamely erőforrását. Ez lehet egy CD-ROM, egy nyomtató, egy könyvtár vagy akár egy egész meghajtó is. Hasznos viszont megbizonyosodni róla, hogy csak azok érjék ezt el, akikben tényleg megbizunk, és az értékes adatok ne legyenek avatatlan kéznek kitéve. Fontos lehet például jelszóval védeni bizonyos erőforrásokat. Ezt megtehetjük, ha a jobb egérgombbal a tulajdonságokra kattintunk, és a megosztás fülnél beállítjuk, ki milyen jogosultsággal használhatja például a C meghajtókat.



lításainál válasszuk ki a TCP/IP-t és kattintunk a tulajdonságokra. A WINS konfiguráció fül alatt engedélyezzük a WINS-t és adjuk meg az elsődleges és másodlagos WINS kiszolgálók IP címét. Gyors kórsétánk során kiderült, hogy egyetlen magyarországi Internet szolgáltató sem üzemeltet ilyen kiszolgálót



és nem is tervezzi a jövőben (vagy nem választott megkeresésünkre). Persze akad más megoldás is. A windows95.

azon belül a szolgáltató beállításait, amiről a jobb egérrel kattintva elérhetőek a tulajdonságok. Itt válasszuk a kiszolgáltatótípusokat, és jelöljük ki a belépés a hálózatba lehetőséget, ha ezt még nem tettük meg korábban. Nyilván fontos, hogy azon a gépen, ahova kapcsolódni szeretnénk,

Balogh Attila Balázs
bab@webmaster.hu

3COM
ACER
ADAPTEC
ALR
APC
AST
ATI
CHEYENNE
CISCO
COMPAQ
DIAMOND
DEC
DIGI
D-LINK
DPT
EICON
EPSON
E-TECH
FISKARS
FUJITSU
HEWLETT
PACKARD
HITACHI
IBM
INTEL
MATROX
MICRONICS
MICROSOFT
NAKAMICHI
NOKIA
NOVELL
PANASONIC
PHILIPS
PLEKTOR
QUANTUM
SAMSUNG
SEAGATE
SMC
SONY
TOSHIBA
TULIP
U.S. ROBOTICS
YAMAHA
VIEWSONIC
WESTERN
DIGITAL
XIRCOM

Szeretettel várjuk
kedves látogatóinkat!

COMPAIR '97.
"A" pavilon 213/6.

HÉT PCI SLOT
cgy alaplapon

MICRONICS M6DPi
NT SERVER

<http://www.server-c.hu>

SERVER
COMPUTERS Kft.

1149 Budapest, Egynyári út 78. Tel./fax: 220-5606, 220-5607, 267-6708

Üzeneteit bárhol, bármikor
megkaphatja **EasyCall**
személyhívóval



EasyCall a hívívó

Az EasyCall személyhívó
segítségével ezentúl közvetlenül
a zsebébe érkezhettek
E-mail postái.

EasyCall

Internetes címe

<http://www.easycall.hu> kozonsagszolgo@easycall.hu

Bemutatóterem és ügyfélszolgálat:

1134 Budapest, Váci út 19. Tel.: 467-5566

HATÁROK NÉLKÜL

COMPAIR '97
1997. október 14-18.
BNV A PAVILON
212. stand



Követi Ön is a technika vívmányait, a fejlődés
útját? Mert mi igen!

Az **X-BYTE** - mint az **első** hazai számítógép-
hálózatépítő cég - alapvető követelménynek
tartja folyamatosan alkalmazni a legújabb
technológiákat.

Külföldön képzett szakembereink munkájának
eredménye **5000-nél több hálózat**, amelyek
ma is **hibátlanul** működnek. Strukturált rend-
szereinkre **élettartam-garanciát** vállalunk,
hogy Ön is **HATÁROK NÉLKÜL** dolgozhasson!

X-BYTE®
SZÁMÍTÁSTECHNIKAI KFT.

1037 Budapest, Hunor u. 55.
Tel.: 250-7016, fax: 250-7024
E-mail: xbyte@xbyte.datanet.hu
WEB: www.interdnet.hu/xbyte



A Vilégáló végeláthatatlan. Csak a ma meglévő hálózamek bejárásával évekig lehetne eltölteni. És a Web napról-napra elképesztő ütemben bővül, változik... Az a hely, amit tegnap bejártunk, holnapra teljesen más tartalommal, formában jelenhet meg, elköltözhethet – vagy éppen seggel nyomtalanul eltűnhet.

Reménytelen és értelmetlen vállalkozás az áradó információ-tengerrel mindenre kiterjedő nyomtatott katalógust készíteni. A katalógizálás munkáját átengedjük az online szolgáltatóknak, a keresőgépek fenntartóinak (a legnépszerűbb keresőgépeket az elmúlt hónapokban mutattuk be Olvasóinknak).

Visszont úgy gondoljuk, a kedves Olvasó szívesen vesz tippeteket, mely témában hová érdemes bekukkantani. Az Internet kalauz azértsapata járja a hálót, a rendszeresen beszámol tapasztalatairól.

Címgyűjteményünk élén adjuk közre azt a cca. 150 címet, amellyel ismét bővült a hálózemünkön megtalálható Magyar Címtár. Utána következik az igazi lapozó – mintegy félszáz hálózem bemutatása. Témájuk szerint csoportosítottuk a csapatunk által behajózott kikötőket.

Ábécőrendben sorakoznak a témakörök, alattuk aktuális ajánlatainkat.

A rövidség kedvéért a <http://elotagot> elhagytuk a címek előtt – ne felejtsek el begépelni!

Még egy figyelmeztetés: csakúgy, mint a nagyvilágban, általában a Vilégálón sem mindegy, hogy kis- vagy nagybetűvel írunk valamit. Ajánlónk adatait lapzártakor ellenőriztük, az esetleges eltérésekért azonban felelősséget nem vállalhatunk.

Magyar címtár (6)

Itt azokat a magyar Internet kikötőket soroljuk fel egy-néhány szavas megnevezéssel és a pontos URL-címmel, amelyeket olvasóink a www.ikalauz.hu hálózem Magyar címtárába „beneveznek”, az ott található űrlap segítségével. Arra kérjük Olvasóinkat, hogy csak azokat a címeket adják meg, amelyek ez ideig nem szerepelnek a Magyar Címtárban, és ne túlremlenkedjenek, a hálózemen lévő címtárat a következő pótkötettel csak azután bővítjük, hogy az megjelent a lapban. A novemberi bővítésbe előre-láthatólag az fér bele, amit október 20-ig megküldenek címünkre.

3D Sound Stúdió Keszthely-Gyenesdiás

www.matav.hu/uzlet/studio3d

Ákos diszkográfia

www.vpsz.kbme.hu/~szala/akos/

APÓSZ (APEH Öldözöttjeinek Szövetsége)

www.euroastra.com/apusz

Árugarancia Kft.

www.arugarancia.hu

AbRealms www.adam.hu/~abx

AULA Kiadó (Budapesti

Közgazdaságtudományi Egyetem)

aula.bke.hu

AVSTUDIO

members.tripod.com/~AVSTUDIO/

Balaton Bútor Rt.

www.sednet.hu/bbrr

Baranyai László

www.physics.kee.hu/~baranyai

Bauer Sound Hungária Kft.

www.bauersound.matav.hu

Beke Zoltán www.geocities.com/SoHo/Gallery/3181

Bicskei Fővárosi Önkormányzat

És Mazsorettcsoport

www.oditech.hu/windorch/

BPE webwide - DJMENTES

SZAKTANÁCSADÁS (Jog, Adó,

Vállalkozás, Befektetés, stb.)

www.bpweb.com

Budapesti Evangélikus Gimnázium

(FASOR) www.fasor.c3.hu

Business-card Internet Shop

www.datanet.hu/netcard

CD Service Kft.

www.elender.hu/cdservice/

Cyber Café - nyíregyházi Internet

kávéház

cw6pc11.szabina.hu/cyber

Dani Birodalma

www.tvnet.hu/~tiboreva

DANUBIA Patent & Trademark

Attorneys ourworld.com/compuserve.com/homepages/danubia/

DELFIN Computer Informatikai Rt.

www.delfin.hu

DHL Worldwide Express

www.dhl.com

Dr.No otthona

shadow.banki.hu/~drno

EIN-STEIN, A Gyöngyi Tolnai Lajos

Gimnázium Diákújságjának oldala

www.geocities.com/collegepark/campus/5495/index.htm

EL-NET Borsod

kazincbarcika.elender.hu/

ELTE HFK Halgatói Önkormányzat

kazy.elte.hu/hok

Eötvös Károly Megyei Könyvtár -

Veszprém www.cre-active.informax.hu/ekmk/index.htm

Eurofest Bt.

www.pannonnet.hu/eurofest

Ferenvárosi Torna Club - hivatalos

honlap www.ferencvarosi-tc.hu

Ferró Tamás www.kiskapu.hu/users/ferrro_tamas/

Fogarasi András, Kaposvár

www.elender.hu/~fogaras/

GNR Betéti Társaság

www.GNR.hu

Gödöllő www.gau.hu/godollo/godollo.htmlx

Grünwald Zsolt

www.geocities.com/~georgie

Győr-Ménfőcsanak Megyei

Rendőrfőkapitányság

police.gyor.hu

Hajdúböszörmény www.klte.hu/~sznora/boszormeny/kezd.htm

Halász Géza dr.

www.tvnet.hu/~zu

Hatlaczki Csilla

Magasan a mezőny fölött



Magyarország vezető hírrelvivő Internet-szolgáltatója

www.euroweb.hu

Euroweb Dayfőszolgálat Telefon: (06-1) 22-44-111
E-mail: info@euroweb.hu

ludens.elte.hu/~stern
 hegyico hegyico@elender.hu
 Hotel Berlin
 www.lurdyhotels.hu/berlin/
 Hotel Frankfurt
 www.lurdyhotels.hu/frankfurt/
 ICC nyelvvizsgák Magyarországon
 www.geocities.com/Athens/
 Parthenon/4025/
 Ident NSSB Kft.
 w3.datanet.hu/~ident
 IMTOREX Hungária BT
 w3.datanet.hu/~intorex/
 Ingyenes Német Nyelvtudó
 members.tripod.com/~gcsaba/
 nyelvtst.htm
 Irodalmi érettségi tételek
 goliat.eik-bme.hu/~radam/tetelek
 isaszeg Honlapja
 www.kerszov.hu/isaszeg
 Iseum Tours Utazási Iroda -
 Szombathely
 www.geocities.com/~georgie
 Játékosok oldala, amit egy játékról
 tudni lehet
 www.szabnet.hu/~vargal
 JPTE Tanárképző Karainak
 Hálógatói Önkormányzatai
 king.jpte.hu
 Karinythi Frigyes Gimnázium
 www.karinythi.hu
 KENŐ adatbázis - az összes
 sorsolás adatai
 www.stardust.hu/starnews
 Kertészeti és Élelmiszeripari
 Egyetem Szegedi Élelmiszeripari
 Főiskolai Kar
 www.szeif.u-szeged.hu
 Kovács Péter
 www.angelfire.com/co/kovacsperter
 Közgazdasági Politechnikum
 www.poli.hu
 Lakos Antal
 shadow.banki.hu/~todi
 László Átya father-laszlo.sea.hu
 Laskó László (Vadászrepülés,
 túrázás, linkek stb.)
 www.geocities.com/pentagon/
 6482/index.htm
 Magyar Adatbázis-forgalmazók
 Szövetsége
 www.dbassoc.hu
 Magyar Áruk Klubja - Hajrá, Hazai
 www.mak.hu
 Magyar foci (NBI)
 w3.datanet.hu/~arvinfo/nbi
 Magyar Könyvvizsgálói Kamara
 www.selecttrade.hu/mkkamara/

Magyar kutyások oldalai
 www.oditech.hu/kutya/
 Magyarország első Csepel SC
 honlapja www.kiskapu.hu/
 users/plibor/magics.htm
 MAKROFOT Dekor, Fólia, Print -
 PROFOT Kft. oldalai
 www.kiskunfegyhazi.hu/protol/
 MARATON Laposport
 www.cre-active.informax.hu/
 maratoni/index.htm
 Mars - Pathfinder szonda
 www.csvmkf.hu/mars/index.html
 Máté Testvérek
 MateBros.home.ml.org/
 Mecseki Erdészeti Rt.
 www.mefa.hu
 Megyei és Városi Könyvtár
 Kaposvár www.mvkkvar.hu
 Melrose Place Image Gallery
 www.geocities.com/Hollywood/
 Hills/2987/gallery.html
 Mogorva hacker www.geocities.
 com/Yosemite/Trails/7500/
 Moldvai Dezső E. (MDE)
 www.thepentagon.com/mde
 Mosonvármegye Közéleti havilap
 www.vszm.hu/mosonvar/
 augusztus/index.html
 MP3 Zsolt Pintér www.geocities.
 com/enchantedforest/9464
 Németh Ferenc
 www.buvi.posta.hu/nemethf
 Nemzetközi Bútor Szakvásár,
 Budapest
 www.pannonet.hu/kghomeart
 NEStor számítógépes
 grafikai és...
 www.bekes.hungary.net/
 nestor/index.htm
 Neumann János Számítástechnikai
 Szakközépiskola Iskolai
 Diákbirozsága
 lisa.njszki.hu/~kovacsaga/idb/
 New Network Kft.
 www.newnetwork.hu
 Növényvédelmi Kutatóintézet (NKI)
 planta.nki.hu
 Nyírpont Kft. - reklámtárgyak
 felirattal
 cw6pc11.szabnet.hu/nyirpont
 Omnimark - Bútoráruház
 www.omnimark.hu/
 index.htm
 Online Kft. www.online.hu
 Orvosi Web-címek www.dmi.
 szte.hu-szeged.hu/MED_SRV/
 index.html
 ŐN dÖNT - Centro Film
 www.centrofilm.hu
 Pál Tamás
 members.tripod.com/~paulanka/

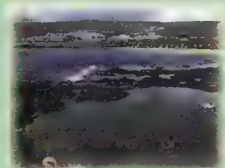
PannoNet Bt. www.pannonet.hu
 PCmEX BBS
 www.angelfire.com/ma/pcmex
 Polaris Galéria www.geocities.
 com/paris/metro/7133/
 Polónyi Tamás www.geocities.
 com/WallStreet/Floor/3427
 Porvai Tibor
 www.kiskapu.hu/users/plibor/
 RiTuS d-eyes.jpte.hu/~ritus
 Rubin Gábor
 ural2.hszk.bme.hu/~s7337rub/
 Saturnus Nyelviskola - Miskolc
 www.geocities.com/Athens/
 Forum/2601
 SKYEX www.skyex.com
 Special Olympics Hungary
 www.nograd.hungary.net/
 ~huno1imp
 Struktorg - Számítástechnika
 cw6pc11.szabnet.hu
 Szakdoli adatbázis
 augusta.elte.hu/szakdoli/hatter.html
 Szaknévsor www.szaknevsor.hu
 Számker Bt., HomePage készítés
 www.szamer.hu
 Szántai János (Kaméleon)
 www.geocities.com/RainForest/
 Vines/1222/
 Szebeni Zsolt, dr. members.
 tripod.com/~szsolt/index.html
 Szende Csaba
 www.megaram.hu/~fox
 Szende Csaba információk
 members.tripod.com/~szscsaba/
 Szép Attila www.tolna.net/~szep/
 Szonda Ipsos www.net.hu/szonda/
 Takács
 www.geocities.com/Vienna/5529
 The Hungarian Deep Purple
 Homepage www.geocities.com/
 SunsetStrip/Stage/4874
 The Silent Blasters
 www.holop.hu/tsbhome
 Threedom: zene, gördeszka
 www.kiskapu.hu/users/threedom/
 index.html
 Tisza Bútor Rt. www.tiszabutor.hu
 Tomzi www.geocities.com/
 WallStreet/Floor/3427/hun.html
 Totójáték (magyar NBI)
 w3.datanet.hu/~arvinfo/nbitoto
 Új Hímők (észak-magyarországi
 hetilap) www.ujhimok.hu
 Várnai Róbert members.tripod.
 com/~varnai/index.html
 Vigyázó Gábor
 vgabor@mail.ett-net.com
 Woodma Faipari Gépkiallítás
 www.pannonet.hu/kghomeart
 Yellow Pages
 www.yellowpages.hu



BÖRÖND

Az USA legjobb tengerpartjai

(Best beaches in the USA)

www.petrix.com/beaches/index.html

Ma, amikor az információs hipersztráda kiépülése a fejünk felett folyik, már semmi sem a régi. Nem lehet például csak úgy elutazni a tengerpartra, ilyen csak a tudatlan amatőrök tesznek. Erről magunk is meggyőződhetünk, ha megnézzük ezt a lapot. 1991-től kezdődően részletes felmérések segítségével rangsorolták az Egyesült Államok legjobb tengerparti strandjait. Az erre vonatkozó adatokat táblázatok tartal-

mazzák, amelyek évszám és „típus” (romantikus, vad, sétáló) szerint csoportosítják a helyezteteket (kár hogy a „bombázók” eloszlását kihagyták). A '97-es besorolást Dr. Stephen Leatherman, a Tengerparti Kutatások Laboratóriumának igazgatója és professzora készítette, neki valószínűleg hihetünk. A figyelmes szűrőzőző melleseleg gyorsan levonhatja a következtetést, miszerint Hawaii-jal az USA nem csinált rossz vadsárt, természetesen itt található a legtöbb menő strand, míg Florida csak a második.



Kiber térképész

(DeLorme: CyberRouter)

www.delorme.com/cybermaps/cyberrouter.htm

Ha van valami, amit nagyon szeretünk, akkor az a kiber-térképész. A Cybermap oldalai segítségünkre sietnek, ha autóval akarunk eljutni az egyik amerikai városból a másikba. Nem kell mást csinálnunk, mint kiválasztanunk a kezdő- és a célállomást, megadni az általunk előnyben részesített utazási stratégiát (gyors vagy rövid út legyen inkább), és a gép máris előállítja nekünk a megfelelő térképet. Mindezt nem csak grafikusán, de szövegesen is megteszi, és hozzá a megadható átlag utazási sebességből kiszámítja a négy keréken eltöltött időt. Hasonló magyar címről nem tudunk, de tekintve országunk kis méretét, ez nem is olyan nagy baj. Ellenben egy európai kiber-térképész jól jár, mert teszem azt Genf-

ből hazajövet már lehet variálni: van aki a Münchenen át vezető utat tartja rövidebbnek, más Innsbrucknak veszi az irányt, s csak Kufstein-nél kukkant be egy kicsit Németországba... És hát egy kiber-térképésznek akkor is van létjogosultsága, ha a Bazsalikom utca 3-ból indulunk a Köörscsin köz 17-be... Az igazi csúcstechnológiához persze még kell a GPS (vagyis globális helymeghatározó rendszer), amelynek segítségével bárhol a Földön meg tudjuk állapítani pontos elhelyezkedésünket. Ehhez egy laptop, és egy apró műholdvevő antennával ellátott GPS modul kell, ami a föld körül keringő 16 GPS műholddal kommunikál – a hiba valahol az 1 méter közelében van. Véleményem szerint ez az egész összeállí-

tás az egyik legmegdöbbentőbb példája a 20. századi fantasztikus technikai fejlődésnek. Ma ugyan még némi költségakadály van, de technikai teljes mértékben megvalósítható: az ember bepötyögi a koscsiban a célpontot, a rendszer megállapítja, hogy hol vagyunk, s ha az információ központ más forrásból még azt is begyűjti, hogy hol van dugó, merre van baleset, akkor pillanatok alatt kirajzolódik az időre, méterre

vagy akár benzinköltségre optimalizált útvonal. Sőt, hogy ne kelljen térképet nézni akkor, amikor már a GSM telefont is veszélyesnek tartja a KRESZ, az sem lehetetlen, hogy kihangosítva halljuk, most fordulj jobbra, kétszáz egyenes, most indexelj balra... most ott vagy a barátod háza előtt, most csöngess be, most puszild meg, most... Aki ezek után is eltéved, az inkább maradjon otthon.

Az utazás veszélyei

(US State Department – Services – Travel Warnings)

travel.state.gov/travel_warnings.html

Erről – az amerikai kormány Belorussziából kitoloncoltáknak minket három hónap után, ha nincs igazolásunk arról, hogy nem vagyunk HIV pozitívak. Indulás előtt célszerű letölteni és átvizsgálni mind a célállomásunkra, mind az útra ejtett területekre vonatkozó lapokat, nehogy valamilyen kelletlen meglepetés érjen minket. (Az utóbbi például megjelenhet kövekkel felteret? Hát például az, hogy Afganisztán melyik területén van több, mint tízmillió(!) fel nem robbant taposóakna elrejtve, vagy hogy



EGÉSZSÉG

Egészségügyi tanácsok

(Prevention's Healthy Ideas)

www.healthyideas.com

Kíváncsi arra, hogy mivel tudná immunrendszerét működésre bírni? A Prevention (Amerika készítené, vagy egy kimerítő nap után szeretné felfrissíteni testét és lelkét egy kiadós meditáció segítségével? Ha

már felmerültek Önben ezek a gondolatok, akkor jó úton jár. A Prevention (Amerika vezető egészségügyi magazinja) kikötőjében többek között a fenti kérdésekre is megkapja a választ.

PREVENTION'S
healthy ideas™

A golya hozza...

(The Stork Site)

www.storks.site.com



Úgy tűnik, a terhesség sláger téma, no nem azért, mintha még az égből is csecsemők potyognának, de az Interneten böklészva lépten nyomon ilyen hálószer-
mekbe ütközik az ember. Ez persze nagyon jó, hiszen a leendő kismamáknak minden alkalmat meg kell ragadniuk ahhoz, hogy a terhesség igazából ne terhet, hanem egy lázas, izgalmaikkal teli várakozást jelentessen. Ehhez sok segítséget nyújthat

egy szakavatott orvosi vélemény, de a legtöbb kismama a szülési tapasztalatokkal rendelkező asszonyok véleményére is kíváncsi. S ha minden rendben megy, és miért is történne másképp, akkor a kilencedik hónap végén először csendül fel a régóta várt gyermekírás, ami aztán a későbbiekben sok problémát okoz majd...



ESERNYŐ

Az Illegális időjós

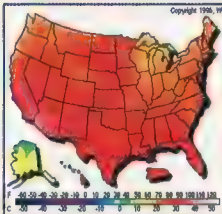
(The Weather Underground)

www.wunderground.com



The Weather Underground

Számunkra nem derült ki, hogy a Weather Underground miért is nevezi magát illegálisnak (talán az itt megjelenő információkhoz a „feketepiacon” jutottak hozzá), mindenestre ez egy kitűnő hely arra, hogy a föld bármely pontján megtudjuk a pillanatnyi és várható klimatikus viszonyokat.



ÉJSZAKA

Amszterdami éjszakák

(Sensi Seed's Homepage)

www.sensiseeds.com

A figyelmes tévézőző gyakran hallhatja a Híradóban, esetleg a kriminálistában, hogy a magyar határőrök által elfogott kábítószer-szállítmány holland eredetű volt. Ez bizony nem véletlen. A

világ legerősebb középiskolai oktatásáról (is) ismert ország régebben igen sokat szenvedett a kábítószerek miatt, ugyanis a hatalmas amszterdami kikötőt a rendőrség nem tudta felügyelni.

Miután a csempészek elleni harc már elfogadhatatlan mértékben megterhelte a költségvetést, az amúgy is ifjúságbarát, liberális törvénykezés lehetővé tette, hogy egy huszárvágással megoldódjon a probléma. Egy polgármesteri rendelet engedélyezte bizonyos, addig tiltott drogok korlátozott módú és mértékű forgalomba hozatalát.

Bár sok ellenzője akadt mind hazájában, mind külföldön, az új eszme mégis használhatónak bizonyult. A kezdeti fellángolások után lenyugodtak a kedélyek, és – hála a korszerű tömegtájékoztatásnak – ma már kevesebben halnak meg Hollandiában a rossz minőségű anyagok és a túladagolás miatt, mint korábban. Az állami szabályozás tehát megtette hatását. A „holland áru” szinte mindig jó, tiszta anyag, így kevésbé veszélyes, mint az illegálisan beszerzett, össze-vissza kevert és hígított csempészett dolgok. (Igaz, meg kell jegyeznünk, hogy az utcai – általában fekete bőrű – árusok szinte mindig átvágják a turistákat.)

Ha már a holland kormánytól bejött a liberalizmus, mi is úgy véltük: az oldal bemutatása nem növeli majd a kábítószer-fogyasz-

tást, annál is inkább, mert mi csak betűkkel kábitunk. Egyébként az oldal is. Megtudhatjuk például, hogy az egyik leggyengébb kábítószer, az Indiai kender (Cannabis, illetve Sinsemilla), amelynek levelei adják a marihuánát, illetve gyantája a hasist, nagy népszerűségnek örvend mind a helyiek, mind az – esetleg éppen érte oda látogató – fiatalok körében. Termesztői közül leghíresebb a hosszú múltra visszatekintő Sensiseeds Ltd., melynek mesterkertészei rendszeresen megnyerik az évente megrendezett termesztői versenyt. (Prospektusuk szerint a tavalyi nyertes növénytől a zsűri fele annyira elszállt, hogy átmenetileg fel kellett függeszteni a versenyt.) A hálózatot most bővebben olvashatunk róluk, megnézhettük katalógusukat, amely mosolyra készítő módon különféle műtrágyák, lámpák, cserepek, pótlók és kitűzők gamáját tartalmazza. Az utóbbiakat akár tekinthetjük alternatívának, jobb egy pótló vagy egy kitűző, mint egy „kemény” Sensiseeds-termék.



Fürge ujjak tízperce

(Welcome to JackinWorld!)

www.jackinworld.com

JACKINWORLD

Hát igen, érdekes dolgokat lehet manapság az Interneten találni. Ez az oldal, annak ellenére, hogy sokan pornográfának bélyegezték, fiataloknak szól, amolyan „önkieleltetési útmutató”. Kultúraltan, felvilágosító szellemben készült (tehát azoknak a magyar nemi-doktoroknak a stílusában, akiknél ugyan a jóakarát megvan, csak hát a másik tényező már némileg hiányos...). Nagyon sok szülő nem beszél ilyen témákról a gyerekeivel, és nem csak azért, mert úgy mond „nem felvilágosult”, hanem azért, mert egyszerűen neki is kényelmetlen a téma. Ezért is lenne kellemetlen, ha beírtának a JackinWorld oldalait. Ilyesmírl nem szól

a TV...akkor meg honnan tudja meg a szerencsétlen ténédzser? Külön említést érdemel, hogy egy nagyon részletes „how-to”-n, vagyis hogyan-csináld-on kívül számos vallomást, tanácsot is olvashatunk azokról, akik megtekintették ezeket az oldalakat, és úgy érezték, hogy tudnak tanácsot adni. Természetesen külön rész szól a fiúknak és a lányoknak (jackin-for-her) is. A kezdőknek szóló fejezet leginkább egy szexuális felvilágosító könyvhöz hasonlatos, illusztrációkkal, míg a „haladó” rész különféle trükköket, módszereket ismertet. Ezt a részt felnőtteknek is ajánljuk, kifejezetten érdekes dolgokat lehet találni benne...

Szerelmem kultusz

(The Pagan Love Cult inc)

www.om.com.au/himbin/plc/index.htm

Aki esetleg arra számít, hogy a fenti kikötőben egy zafos kis szexoldalt várja, bizony nagyot fog csalódni. Ez a hálózsem inkább azoknak szól, akik a szexben nem csak a testiséget vélik felfedezni, hanem két ember csodálatos összefonódását, ahol az érzelmek játsszák a kulcsszerepet. Ugye azt szokták mondani, „hogy nem érdemes lefeküdni fiúval-fával”? Hogy ez mennyire így van, azt ki-kí a saját bőrén tapasztalja (ez akár szó szerinti is érthető, ha a partnerváltások valóban gyakran megtörténnek...).



Horoszkóp

(InfoSpace Horoscopes)

www.infospace.com/info/horo.html

Ismét egy horoszkóp, ki unni a kétértelmező, mindent-belemagyarázó típusú horoszkópokat, és első olvasatra sajnos az InfoSpace sem tűnik másnak. Azért érdemes megnézni, és akkor hamar kiderül az igazság.



ismét csak egy „smafu” site-al van dolgunk? Kezdjük már

ÉT LAP

HomeArts Recept kereső

(HomeArts Recipe Finder)

homearts.com/waisform/recipe.htm



Az online szakácskönyveknek, hagyományos társaik szembem, megvan az az előnyük, hogy sokkal könnyebb bennük megtalálni azt, amit éppen csinálni akarunk - hálá beépített keresőknek. Ezen a page-en például beállíthatjuk a keresett recept típusát (ital, főétel, nassolni való, stb.), a fő összetevőket (pl.: tojást, zöldséget - ki tudja, éppen mi van otthon?), sőt a maximális kalóriát és az elkészítésre szánt időt is. A részletes leírások mellett nem el-

hanyagolhatóak a mellékelt színes fotók, amiktől akkor is megindul a nyáleválasztásunk, ha történetesen nem is vagyunk éhesek. (Persze ha mi készítjük el, lehet hogy nem hasonlít majd a fotó-ra...) Az oldal szerkesztői a vegetáriánusokra is gondoltak, sőt, ha valakinek abszolúte semmi ötlete nincs, megnézheti az aktuális ajánlatot is. Egyedüli problémát talán csak az adatbázis mérete okoz. Például halból készült alacsony kalóriás turmixot sehogy sem találtunk...

A Bor kalauz ajánlata

(Wine Navigator Recommends)

homearts.com/helpers/winenav/wine.htm

Talán csak rossz italozási szokásainknak köszönhető, hogy megcsodáljuk a különféle külföldi filmek sztárjait, akik mintha csak borszakértők lennének, úgy választják ki, hogy milyen ételhez milyen fajtájú és évjáratú ital való. (Ki ne emlékezne Lou-féle külföldi filmek sztárjait, akik mintha csak borszakértők lennének, úgy választják



Pagan Love Cult



(ízérzék?) Nos, ha változtatni akarunk „elmaradottságunkon”, akkor vegyük igénybe a bor kalauz segítségét! Ezen az oldalon, amely mellesleg szintén a HomeArts része, igen sokoldalúan kereshetünk rá arra, hogy milyen ételhez milyen bort érdemes innunk. Természetesen nem csak az étel és a bor „színt” választhatjuk ki, hanem megadhatjuk azt az

árkategóriát is, amit még pénztárcánk éppen elvisel. (Bár egy olyan helyen, ahol az ételhez választjuk a bort, valószínűleg minden túl sokba kerül...) Ahogy pedig az otthoni borkészletet elnéztem, lehet, hogy jobb lenne a párosítást fordított sorrendben végezni – már csak azért is, mivel a magyar borokról nem igen ejtenek szót tengerentúli ivócimboráink.

Gyümölcsborok

(Fruit Wines)

earth.tan.it.com.au/~tanoonpo/fruitwine.htm



Persze, van a borismeretnek egy másik fajtája, és itt most nem az állandó költséghatásra gondolok. Lehet, hogy érdemes lenne egyszer nem csak a fogyasztásban, hanem a bódító nedű elkészítésében is részt vállalni? Ki tudja,

mindenesetre a Fruite Wines kikötője annyira érdekes, hogy talán azok is kedvet kapnak tőle a főzőcskézéshez, akiknek ilyesmi eddig meg sem fordult a fejében. Bár kicsit sokáig tart a receptek elkészítése – cirka fél évig –, de ez nem olyan nagyon meglepő, ugyanis – mint azt már említettük – borokról van szó. Sajnos, vagy inkább szerencsére, néhány dologról le kell mondanunk. Például nincs szükség szőlőtermesztésre, ugyanis ezek az italok kis mennyiségben készíthetők, ráadásul kiviből, banánból, dinnyéből és egyéb hajmeresztő gyümölcsökből. A leírások rövidke és érthetőek, az elkészült borokkal pedig meglephetjük vendégeinket.

thefoodstores.com

Mézes receptek

(Hilyard & Hilquist – Honey Recipes)

thefoodstores.com/merchant/html/recipes/honeycor.htm

A FoodStores lapjai nem tartoznak a legjobban megszerkesztett és a leglátványosabbak kiber szakácskönyvek közé. Most is csupán egyetlen, viszont valóban különleges receptet ajánlanánk az olvasók figyelmébe, a mézes karamellás pattogatott kukoricát. Azok, akik a popcorn – mint mozilátogatás alatt kötelezően rágszál – receptet ajánlanánk az olvasók figyelmébe, a mézes karamellás pattogatott kukoricát.



Fruit Wines

rik, talán elborzadnak a kombináció hallatán, de megnyugtatójuk őket, Amerikában sokkal több fajta elkészítési módot ismernek, amelyek közül a mézes-karamellás az egyik legnépszerűbb változat. Borzasztóan finom, annyira, hogy már egyenesen veszélyes. Más nassolnivalóhoz hasonlóan, ha az ember elkezd csipegetni, addig nem áll fel, amíg az egész tányért (lábost, zsákot, kinek-kinek bendője szerint) ki nem nyalta.

GÉPÜNK TÁPLÁLÉKA

Tom „nehézárú kalauza”

(Tom's hardware guide)

sysdoc.pair.com

Tom's Hardware Guide

Front Page What's New Reviews Surveys Links Contact
Motherboard CPU Chipset RAM Harddisk Video Performance

Viszonylag régen foglalkoztunk utoljára a gépünk „keményebb részeinek”, a hardverek táplálásával. Igyekeztünk pótolni a mulasztást. Az emberek többsége ugye darabonként szokta frissíteni a gépét, egyszer egy ilyen kártya, másszor egy olyan alaplap. Ha összegyűlik a pénz, akkor már csak egy teendő van, kiválasztani, hogy mit érdemes venni a folyamatosan bővülő kínálatból. De hát nem lehet azzal bemenni egy boltba, hogy: „Jó napot, a legjobb teljesítmény/ár hányadosú ezt-azt szeretném.” Ehelyett inkább válasszunk valami más módszert, például látogassuk meg Tommy boy lapját, ahol rengeteg kacat műszaki paramétereit böngészhetjük végig. Ha úgy érezzük, hogy ettől sem leszünk okosabbak, akkor olvassuk el, hogy neki mi a kedvence, hát ha nekünk is megtetszik. Persze ez a konfiguráció lehet, hogy nálunk egy kicsit túlzásnak számít, így pénztárcánk már nem bírja a dolgot, de álmodozni mindenkinek szabad, sőt kötelező!

Már megint Microsoft

(The Microsoft HomePage)

www.microsoft.com/support/

welcome to
Microsoft

Vissza a szoftverekhez. Sajnálatos módon átlag minden harmadik számban fel kell néznünk a fent említett cég hibajavító oldalát, amikor arról kell beszámolni, hogy milyen újabb „bugot” találtak ebben vagy abban a programban. Ezúttal az Office '97 van soron. Az irodai alkalmazások közül talán ez a legelterjedtebb, így nem érdektelen szót ejteni a problémákról. A Microsoft az említett javított oldalon hét különböző hiba elhárítását kínálja fel, amelyek okainak egy része nem az Office-ban, hanem az operációs rendszerben keresendő.

BIOS frissítés

(Award HomePage)

www.award.com



Lépést tartani a koral és a technikai haladással az egyik legnehezebb feladat a mai világban. A számítástechnika az egyik legdinamikusabban fejlődő iparág, ezért itt a lépéstartás meg lehetőséget nyújt a költségekkel jár. (Köszönhetően egy-két meg nem nevezett szoftvercéggel, akik már-már nagygépekre fejlesztenek.) Azonban van néhány olyan lehetőség az újtásra, amelyhez akár ingyen is hozzájuthatunk. Példának okáért nézzük a BIOS-t. Ez egy rövid programocskát, amelyet az alaplapba integráltak és működése, helyes beállítás nagyban befolyásolhatja a gép teljesítményét. Sajnos a BIOS nem hasonlít a borra, amely minél régebbi, annál jobb. Pont ellenkezőleg. Így aztán, ha egy évnél régebbi, akkor le kell cserélni. Az Award Software Inc. a talán legelterjedtebb BIOS gyártója. Ha meglátogatjuk őket, akkor gondosan végigvezetnek egy procedúrán, aminek a végén elmondhatjuk, hogy sikerült frissíteni az alaplapon, feltevé, hogy azt nem egy ismeretlen gyártótól szereztük be. Ne feledjük, aki lealaplapba integráltak és

HIÚSÁG VÁSÁRA

Parókák mindenkinek

(The Long & Short of It)

www.longshort.com

Ugye kedves hölgyeim ismerős a következő szituáció... Vendégeket vár vacsorára, a sült mindjárt kész, szerencsére már azt is tudja, hogy mit fog felvenni, de hát a haja egyszerűen borzalmas. Így nem lehet emberek közé menni, viszont a vendégek bármelyik pillanatban betoppanhatnak. El kellett volna mennie a fodrászhoz, de se ideje, se türelme nem volt hozzá. Hasonló bosszúságokat élhet át az, aki már nagyon szeretne hosszú hajat, de hát az Istennek sem akar megnőni. Ugye milyen tökéletes megoldásnak tűnik a paróka? Nem hiába volt a paróka? Nem hiába volt a póthaj régen olyan nagy divat. Anno a nagymamám testvére is levágatta hosszú fűrtjeit, és parókát csináltott belőle. Még ma is ott őrizzük egy dobozban. Ezen a hálószeremen parókákat és a vele járó kiegészítőket (pl. sampon) találunk, természetesen különböző stílusokban. Bizony a választék lenyűgöző, lehet „turkálni”, vagy összehasonlítani a különböző modelleket. Kopaszodó férfiak is találnak egy pár jópofa modellt, és a gyerekek se maradnak ki a sorból. (Azért azt csöndben megjegyezném, hogy sok hölgyismerősem a kopasz férfiakat részesíti előnyben...)



Braccialini táskák

(Braccialini: Creativity in a handbag)

www.softem.it/braccialini/

Egy nő egyik igen fontos „társa” a kényszerkajája. Minden férfi oldalát furdalja a kíváncsiság, hogy mit is tarthat egy hölgy abban az apró kis táskában, amelyből tízpercenként olyan tárgyak kerülnek elő, amelyekről el se hinnénk, hogy belefért. A retiküllal sajnos nagyon sok gond van. Először is állandóan kicsi, és nem fér bele az az átkozott esernyő... Másodszor pedig nem illik a lábbeli színéhez. Óriási problémát tud jelenteni, ha a fekete cipőhöz nincs megfelelő tónusú fekete táskát, és természetesen egy lakk cipőhöz lakk táskát kell, a velúr cipőhöz velúr táskát (és még ki tudja mi mindenre kell figyelni a lekióujukban. Tessék megtekinteni a harmonia érdekében). A nők már csak ilyenek, temérdek sok pénzt képeznek cipőkre és táskákra



költeni. Mindenesetre azt mindenki elfogadja, hogy ahhoz, hogy egy nő úgy mond nőies legyen, elengedhetetlen kellék a retikül. Az olasz Braccialini bőr táskák főleg a barnás színeket preferálják az idei őszi-téli kollekciójukban. Tessék megtekinteni, ugyanis sok ötletet adhat már az is, ha egy picit rápillantunk eme „táskagyöngyszemekre”.

GYERMEKSZOBA

(Z)űrgyerek

(SpaceKids)

evrware.com/spacekids/

Az űrgyerek – Zeedle és Deet – a holdon élnek nagyapjukkal, aki egy híres űrkató. Amikor a nagypapa nem tér vissza egy felfedező útjáról, az unokák úgy döntenek, hogy megkeresik. Az

utazásuk egy álomszerű világban zajlik, amely tele van izgalommal. Azért azt hozzá kell tennünk, hogy az efféle kalandozásnak megvan az ára, egészen pontosan 20 dollár. De mielőtt még megrendelnénk a SpaceKids kalandjait, érdemes letölteni és kipróbálni a shareware változatot (az legalább ingyen van, és kiderül, hogy valóban olyan lenyűgöző-e a két űrcsémate bolyongása, mint ahogy azt a készítőik égre-földre esküdve állítják).



Avalon női fehérneműk

(Avalon Intimates)

www.emporium.net/Avalon/
Drága hölgyeim, álmódoztak valaha csodaszép, fekete csipkés fehérneműkről? Vajon az uraknak eszükbe jutott-e valaha, hogy a szép fehérneműbe öltözött hölgyekkel nem csak a szex-oldalakon lehet találkozni? Kérem szépen, itt egy termék-

bemutatót tekinthetnek meg, mégpedig az Avalon cég női fehérnemű kollekcióját. A csipkés hálógéket nem csak csodálni lehet, hanem meg is lehet rendelni azokat. Az árak 50 dollár körül ingadoznak, természetesen a hölgyek nélkül...

Clinique szépségápolás

(The World of Clinique)

www.clinique.com

Lassan senki se dicsekedhet már azzal, hogy nem allergiás. Sokan vannak, akik például a kozmetikai termékektől bőrkizűstést kapnak. Persze minden a hatóanyagoktól függ, de azért elég sok időt venne igénybe, ha minden krémet kipróbálnánk, hogy na vajon, melyiktől nem pirosodik ki a szemhéjuk (csak úgy példaképpen). Amikor először ajánlották a Clinique termékeket, akkor pont azt magyarázták el, hogy azok számára készült, akik érzékeny bőrrel rendelkeznek.

Lehet hogy az ismerősöm bőre extra-érzékeny, mert a Clinique arcpirosítótól is begyulladt, na de ilyen az élet (meg ennyire hitelesek a reklámok). Egyébként a Clinique már Magyarországon is jelen van. A különböző arcápoló szerektől kezdve, az arcfestéken keresztül a samponokig, nagyon sok terméket forgalmaznak. A hálószeremen egy kis ízelítőt kaphatunk ezekből, illetve a különböző bőrtípusokhoz leginkább passzoló termékekről is olvashatunk.

Intimékszerek Judy-tól

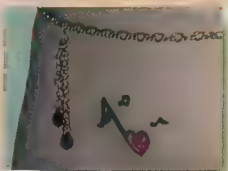
(Body Jewellery by Judy)

sexy-jewelry.com

Nem is túl rég volt az, hogy egyes férfiak elkezdtek hébe-hóba fülbevalót hordani. Ez persze azonnal tiltakozást váltott ki, főleg az idősebbek

körében. Gondolom, nem kell bemutatnom az „ő, ez azt se tudja magáról, hogy fiú-e vagy lány”, vagy a „micsoda pánk lett a szomszéd fiából”

kezdett és hasonló stílusban folytatódó mondatokat. Lassan-lassan azért kezd elfogadottá válni a dolog, talán azért is, mert újabb borzasztó dolgok jelentek meg: az orrkarikák, ide-oda aggatható láncok, és persze a legújabbban csak diszkrétén intim-ékszereknek nevezett találmányok. Aki nem tudná, hogy miről is van szó, vagy netalántán csak szeretné szemrevételezni a legújabb modelleket, az ezen az oldalon kedvére informálódhat. Semmi kétség nem férhet ezeknek a csillogó-villogó micsodáknak az eleganciájához, valamint az is biztos, hogy ha egy lány azt sugja a diszkóban partnere fülébe,



hogy „ha tudnád, hogy hol hordom a bokáláncom”, akkor elérni a célját. Mégis, talán megfontolandó, hogy mennyire praktikus szeretkezés közben ékszereket viselni – elég, ha csak egy náthás ember orrkarikájára gondolunk. De az orvosok véleménye sem túl biztató az efféle „testkító” eszközökről... (Érdekenyebb olvasóinkra tekintettel a kollekcióból csak egy csipő-diszt mutatunk be.)

JÁTSZÓHÁZ

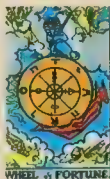
Tarot kártya kurzus

(Learning the Tarot)

www.2dgsys.com/~bunning/top.html

Kevés az információ a Tarot kártya történelméről, bár az evidensnek tűnik, hogy a XV. században jöttek, később a XVI. században pedig kifejezetten jóslásra használták e különleges paklit. A 78 kártya megmondja a jövőt, például az üzletekbe- egy fontos döntés meghozatalakor kitűnően használhatják, de se-

gítségével akár belső énként is megismerhetjük. Ezen a hálószeremen egy kurzus található, amely bevezet az ősi művészet titkaiba, és amit akár rögtön le is lehet tölteni. Tanácsok és módszerek a terítéshez, a különböző kártyák jelentései mind rendelkezésre állnak, szerencsére teljesen ingyen. Egyedül csak egy Tarot paklira, és egy Internet hozzáférésre van szüksége ahhoz, hogy akár önből is jóslalgyen.



Lóverseny

(SpeedClub)

www.hkabc.net/~tintin/speedclub/

A SpeedClub a hong-kong-i lóversenyimádók klubja. Bár tagok csak azok lehetnek, akiket beajánlanak (úgy látszik a protekció mindenhol „honos”), azért az alkalmi vendégeket is szívesen fogadják. Olvashatunk itt lóverseny tippekről, de gyakorlatilag bejárhatjuk szinte

az egész fogadó irodát. Az aktuális, Hong Kong-ban lezajló futamokról pedig a Real Audio segítségével tudhatunk meg többet.



ing csak néhány évtizede vált ismert sporttá, az emberi test szoborrá formálása már a századelőn is sok férfit edzésre készítetett. A testépítést sajnos sokan nem tartják igazi sportnak. Különösen így vannak ezzel a pszichológusok, akik nárcisztikus, exhibicionista jelzőkkel látják el a testépítőket. Való igaz, hogy a bodybuildinghez különösen sok botrány társul. Ugye itt van a szteroidok és ki tudja még milyen ajzószerek problémája. Neves izomkoloszsusok közül többen nyilatkoztak úgy, hogy gyógyszer, injekciók, porok nélkül ma már nem lehet nagyobb versenyt megnyerni (legalábbis bevalójuk, és már ez is becslendő). No, de térjünk vissza

Joe Gold-hoz és „ügyfeleihez”. Itt edzett és edz ma is – persze már közel sem akkora aktivitással – Arnold Schwarzenegger, az Ausztriából kivándorolt filmszínész-testépítő-üzletember, aki nem kisebb híreséget, mint a Kennedy klánhoz tartozó Maria Shriver vette feleségül. Igen, ő az az ember, aki szerint a testépítés a nemi aktushoz hasonló örömet nyújt. Hát nem dom... mindenesetre érdemes néha napján megemlíni a súlyzókat, hiszen nem csak látványossá formálhatjuk azt satnya, vagy éppen kerekded külsőnket, hanem – az orvosok véleménye szerint – szervezetünk egészére is jótékonyan hat.



SZÓKÉP

British Múzeum

(British Museum OnLine)

www.british-museum.ac.uk

Az 1753-ban alapított British Múzeum ma a világ legnagyobb múzeuma közé tartozik. Az egyedülállóan gazdag kollektív az őskortól napjainkig minden olyan tárgyat bemutat, amely az emberiség kezemunkáját viseli. Az egyiptomi leletek között őrzik például a híres rozzeti követ, amellyel sok-sok kudarcba fulladt próbálkozás után végre sikerült megfejteni a hieroglifák titkát. De, hogy ne csak a fáraók hazájáról és ékes írásokról beszéljünk, érdemes még megemlíteni az antik görög és római tárlatok lenyűgöző látványát, és persze az is talál itt érdekességet, aki inkább a keleti kultúrák iránt érdeklődik. A kéziratban művészek,

politikusok, tudósok és más híres-hírhedt emberek saját kézzel írott eredeti levelei láthatók. Aztán van itt még érem-, könyv- és bélyeggyűjtemény, szóval még felsorolni is képtelenség, hogy mi mindent megtalálunk itt (a britek bizony ügyesen gyűjtögtették őket...). Az online múzeum sajnos már nem ilyen gazdag, de azért ide is érdemes ellátogatni.



VILÁG WEB-WEB VILÁG

Lady Diana

(Stop The Paparazzi!)

www.interpath.com/dbailey/diana/

(Remember Diana, Princess of Wales)

www.gargaro.com/diana.html

(Princess Diana Memorial)

www.xcentrix.com/diana.htm



Remember Princess Diana



Az élet furcsa és keserű véletleneket produkál. Előző számunk Börönd rovatában viccesen jegyeztük meg, hogy a Harrods áruházban bizony még Dianával is összefuthatunk, sajnos lapunk megjelenésének pillanatában már az egész világot bejárta a szomorú hír, miszerint Lady Di – egy közlekedési baleset következtében – elhunyt. Diana haláláért sokan (köztük a zugsajtó) elsősorban a paparazzókat – a mindenre elszánt lesifotósokat – hibáztatja. Bizony nehéz a híres emberek élete, legalábbis abból a szemszögből, hogy ügyes-bajos dolgaikra a nyilvánosság élénken odafigyel. A paparazzók akár több millió

dollárt is „kaszálnak” egy-egy jó fotóért, így nem csoda, hogy mindent megtesznek a vaskos fizetség ellenében. Eddig tevékenységüket szinte semmi nem korlátozta, most azonban a világ felfigyelt rájuk. Valószínűleg törvény születik majd erről is, amely talán visszaszorítja a kíváncsi és gátlástalan fotósokat. Addig is sorra alakulnak a Diana-val foglalkozó hálózatok, és szaporodik az emléket őrző alapítvány bankszámlája (szeptember közepé táján már 120 millió font gyűlt össze). És bizonyára szaporodni fog a paparazzók által készített képek online tárlatainak a száma is...

ZENEBOA

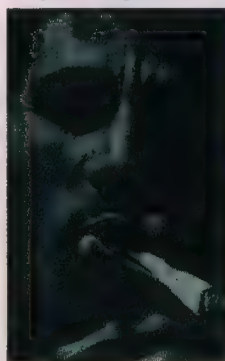
Bob Marley

(Easy Shanking)

www.trailerpark.com/disco/marley/

Valószínűleg Ön is emlékszik bűvös 100 ezres számot is túllépték a látogatók.

még Bob Marley-re és briliáns muzsikájára (lehet, hogy éppen most is őt hallgatja). Sokak szerint, amíg élt, ő volt a legkarizmatikusabb és legkihívóbb zenész a világon. Sajnos már ő sincs közöttünk, 1981-ben, 36 évesen távozott az élők sorából. Szülőhelyén, Jamaicán helyezték örök nyugalomra, a természetesen még a miniszterelnök is ott volt, úgy hisszük, ez is bizonyítja népszerűségét és zenei rátermettségét. Koncertjein mindig nagy tömeg tolongott, megesett, hogy a





Speciális
Elektronikai
Szolgáltató kft.

B-1142 Budapest, Ungvár kő 5-6. Tel: 267-6457, 267-6458, 467-3330
E-mail cím: fileco@mail.mtav.hu



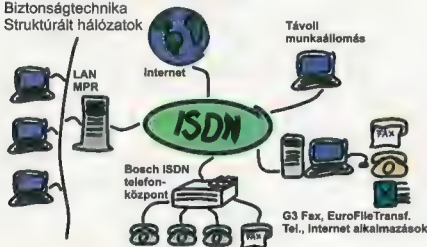
BOSCH

TELECOM
Szerződéses
Partner

Disztribútör

Teljeskörű ISDN-megoldások egyéni, kisirodai és vállalati kommunikációhoz.

- ISDN alközpontok 6-16 000 portig
- Professzionális ISDN adatátviteli megoldások (LAN-LAN kapcsolatok, FAX szerver megoldások, Remote Access)
- SOHO (Small Office-Home Office alkalmazások) (EuroFileTransfer, G3 Fax, Internet)
- Internet-elérés, MATÁVnet ügyintézés
- Biztonságtechnika
- Strukturált hálózatok



KT INTERNATIONAL Kft.

1119 Budapest, Tel.: 161-3639, 161-3868
Kevézháza u. 19-21. Fax: 161-3851

Akció végfelhasználóknak!

PC konfigurációk
igény szerinti kiépítésben, 2-3 nap határidővel

PI INTEL MMX-233 MHz CPU, VIA-VPX 'Pro' alaplap,
512kB Burst cache, 32 MB EDO RAM, 3.5"/1.44 MB FDD,
1,7 GB UltraDMA-33 Quantum HDD, CL 5446 64bit 2 MB
PCI VGA kártya, 24xSpeed Play-gombos CD-ROM Drive,
SB 16 comp. 3D Sound om. hangkártya, 33.6 kbps belső
Rockwell chip-es FaxModem kártya, 60W-os hangszóró,
Win95 Keyboard, 3 gombos Eger és alátét, Color 15" SVGA
LR NI Digitális monitor: **199.900,-**

**.. és minden más ami a
számítógéphez kell!**



Az árak
ÁFA-t nem,
de 1 év
garancia díjjal
tartalmaznak

Ne bízsa a véletlenre, előzze meg a szoftver-rendőrséget!

A teljes körű szoftver auditot végeztesse egyetlen céggel:

SZÁMALK PMG

Ami ajánlunk:

- ▷ szoftverleltár
- ▷ szoftver-főkönyvi vizsgálat
- ▷ szoftver jogtisztasági jelentés
- ▷ szoftver belső szabályzat

És az eredmény:

- ▷ átfogó kép cége szoftver-helyzetéről
- ▷ a "0"-s állapotból kiindulva
informatikai költség optimalizálás
- ▷ megosztott felelősség vállalatban belül

Minőség és biztonság: SZÁMALK PMG - AUDIT

SZÁMALK RENDSZERHÁZ RT.



PROJECT MANAGEMENT GROUP

1115 Budapest, Etele út 68. 210. sz. Tel.: (06) 1 / 206 1996, fax: (06) 1 / 203 0367

VÁLTSON IDŐBEN

- Még mindig nem ISDN vonalat használ az **INTERNET** eléréséhez?
- Elégedetlen meglévő kommunikációs eszközeivel?

DIVA ISDN

EICON
TECHNOLOGY

VÁLTSON KEDVEZŐBBEN

Most rendelje meg digitális ISDN vonalát! Most cserélje le meglévő modemét, termináladapterét vagy passzív ISDN-kártyáját a megbízható, nagy teljesítményű aktív ISDN-kártyára!

- MOST ! ! ! ! ! ! ! !

EICON DIVA PRO vagy **DIVA ISDN-kártya** vásárlása esetén

meglévő modemét, termináladapterét vagy passzív ISDN-kártyáját

10 000, illetve 5000 Ft-ért visszavásároljuk.

ISDN2 vonal rendelése esetén az **EICON ISDN kártya** telepítési

KÖLTSÉGÉT VÁLLALJUK



SCI-Modem Kft.: 1134 Bp. Klapka u. 6. Tel.: 270-9020 Fax: 270-2701

E-mail: scimodem@modem.hu, WEB: www.modem.hu

- a kulcsrakész ISDN megoldások szállítója
- a MATÁV Hivatalos viszonteladója
- az EICON magyarországi disztribútora
- AZ ON PROFESSZIONÁLIS PARTNERE

DIVA PRO ISDN-kártya jellemzői: PCI, ISA és PCMCIA interfész; WIN95, WIN98, WIN NT, WIN 3.11 és WFWG támogatottság, egyszerű (PnP) telepítés, 386 MHz-es és 486 MHz-es processzor, analóg modem és ISDN funkciók.
DIVA ISDN-kártya jellemzői: PCI, ISA és PCMCIA interfész; WIN95, WIN98, WIN NT, WIN 3.11 és WFWG támogatottság, egyszerű (PnP) telepítés.





StarKing

StarKing Óbuda Kft. • StarKingNet
1036 Budapest, Bécsi út 77-79. • Tel.: 436-1111 • Fax: 436-1119
www.starlingnet.hu • posta@starlingnet.hu

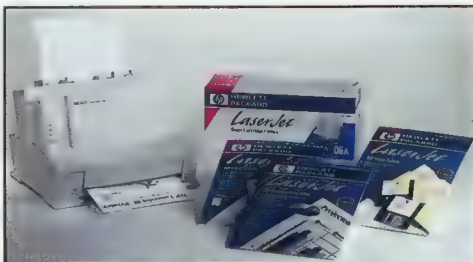
StarKingNet:
(virtuális) valóság az interneten,
internet a valóságban.



• Rendszertelegrák • Hálózatiépítés • Multimédia fejlesztés • CD-írák • Számítógép képzés •

• Teljeskörű internet szolgáltatás • Parancsszolgáltatás • Internetes üzleti alkalmazások fejlesztése •

• Törzsvásárlói kedvezmény • Átállási díjas szervizszolgáltatás • Tartószerű



**hp HEWLETT®
PACKARD**

Új termékcsalád
a SZÁMALK
hardverpalettáján

nyomtatók;
szkennerek;
plotterek;
kiegészítők;

keresse viszonteladóinknál, érdeklődjön termékmenedzsereinknél



SZÁMALK RT Distribúció - 1115 Budapest, Etele út 68.
Tel.: (06) 1 / 203 0306, fax: (06) 1 / 203 0367
E-mail: distinfo@kk.szamalk.hu
http://www.szamalk.hu/kk

INTERNET

Mini Gateway:

ablak a világhálóra

Egy kis befektetéssel egy
INTERNET hozzáférést lehet egy
hálózat használói között
megosztani.

Kérjen részletes tájékoztatót!

interPC

1097 Budapest, Toth Kálmán u. 4.

T+F: 216-2625 T: 216-2628

networking kft E-mail: 100263.112@compuserve.com

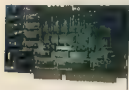


A DISZTRIBÚTORÓL

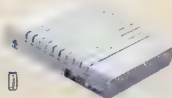
Akciók, meglepetések a Compfair-en.

Várjuk az A pavilon 306/a standon!

INTERNET/INTRANET HÁLÓZATOK



Aktív ISDN kártyák
(BRI, PRI, PCMCIA verzió)
Win'95/NT, Novell, CAPI
driverrel



Passzív ISDN kártya
33,6 Kbps, ASDV, V.34,
faxmodem



ÚJDONSÁG:
56 Kbps modemek!



Teljeskörű ISDN ügyintézés!

Ingyenes telefonos szaktanácsadás az általunk forgalmazott termékekre!

GAMAXNET

1122 Budapest, Csaba u. 24/A
Tel.: 214-1408, 212-2523, 24, Fax: 175-3134
e-mail: gamaxnet@mail.starlingnet.hu

NETT PARTNER AZ ADATKÖZMŰNYKÁCIÓBAN

Imár másodszor érkezett el az ideje, hogy kiösszuk pályázatunk díjait.

De sajnos nem tesszük teljesen felhőtlen jököddvel. Ha most azt mondanánk, hogy egyik szemünk sír, a másik meg nevet, olvasóink bizonyára arra gyanakodnának, hogy a kiosztandó 75 ezer forintot siraljuk, miközben nevető szemünkkel boldogan kacintunk össze alkalmi szerzőinkkel, ám a dolog fordítva esett: örülünk, hogy egyáltalán díjakat oszthatunk, és szomorodunk, mert alig-alig bővült a pályázók köre tavasz óta, kicsi az a választék, amiből ki kell jelölnünk a hat győztes pályaművet.

Pedig ezt a versenyt nem fél tucat, hanem több tízezer embernek írtuk ki, mert hisszük, hogy azok, akik a film, a könyvtár, az újság, a színház és sok egyéb mellé az Internetet is felsorakoztatják életük médiumai közé, általában véleményét formáló, gondolkodó, kreatív lények, feltétlenül sok százan vannak közöttük, akinek nem okozhat gondot véleményük megosztása másokkal...

Azok a dolgozatok, amiket pályázat címen kapunk, nem is mind közzétehetőek... Sokan leírják – olykor magyarul, de többnyire a helyesírás szabályait sem tartva be – egy-egy Internet-kikötő látnivalúit. Kb. így: „...és akkor még van rajta ez, és ha ráklikkelünk, akkor láthatjuk... és talán talmazza az oldal azt is...” Szinte nem is érdemes begépelnünk az URL címet, már ki is olvastuk az ominózus honlapot... Pedig hát: nem ez a recenzió. Mi bizony – és nem író, hanem olvasó Olvasóink is – többet várunk. Még azért sem haragudnánk meg, ha egy olyan web-kritikust sikerülne felfedeznünk, mint amilyenek a zeneirodalom Tóth Aladárt, a színházművészet Koltai Tamást, a mozi Bölcs Istvánt tartja számon, de szívesen vennénk olyan szösszeneteket is, amilyeneket Váncsa egykoron a tévéről, ma pedig a szoftvekről ír. A recenzió: alkotás. A recenzió tárgya csak ürügy a recenzius számára, hogy valami fontosat elmondjon a világról. Egy arany-Prágát bemutató web-site felidézheti bennünk akár csehszlovákiai nászutunkat, de lehet, hogy ugyanez másnak egy kémfilmet juttat eszébe, vagy éppenséggel a „ki tud többet Csehszlovákiáról” vetélkedőt, ahol neki jutott a Károly hídát ábrázoló kép... Egy zenekar honlapja nyomán érezhetjük az olvasókkal, hogy miképp csápolunk egykoron az élő koncerten a színpad előtt, de megírhatjuk azt is, hogy mi a különbség a beatkorszak és a „rapkorszak” között... Persze magunkról is csak úgy szabad írni, hogy az másnak is fontos legyen, a bennünk kellett érzések ébresszenek rezonanciát az olvasóban is.

Hogy a Fellini Nyolc és félről lehet ilyen kritikát írni, egy web-site-ről nem? Hogy más egy hangverseny és más egy honlap? Persze, más. De éppen ezért hangsúlyoztuk: a kritika minősége nem a kritizált műtől, hanem a kritikustól függ! Én még emlékszem, hogy Váncsa milyen recenziót írt bő húsz éve a tévé-maciról vagy a televíziós szűzfeljáról! De jó lenne egyszer egy ilyet olvasni, de jó lenne büszkélkedni azzal, hogy az Internet kalauz fedezte föl napjaink web-kritikáit!

Ugyhogy, most amikor arra biztatjuk olvasóinkat, abba ne hagyják, írogassák továbbra is recenzióikat, egyben azt is kérjük, kicsit szedjék össze magukat, és próbálják meg életük legjobbját nyújtani. A kritika – s ezen belül a web-kritika – is műalkotás, és mi remekműveket szeretnénk – legközelebb a 98-as Ifabón – díjazni!

A 97-es Comptairen viszont kiosztjuk az egy 25 ezer forintos és az öt 10 ezer forintos pályadíjat azok között, akik az elmúlt Ifabó óta kiadították pályamunkáikat. Nem túl nagy fáradtsággal sikerült hat olyan dolgozatot találnunk, amelyek ugyan még nem emelkednek „lőtha leadár” vagy „váncsa” magasságokba, de végül is bemutatnak egy-egy Internet-kikötőt, lapunk címenek megfogalmazták az Interneten olvasótársait, és egy-két józsi mondattal, eredeti stílussal, vagy éppen jól kiválasztott témával felülmúlták versenytársaikat.

A díjakkal – mint említettük – nem az a bajunk, hogy a díjazottak ne érdemelnek meg, hanem hogy nem ütötte el senki a győzelemtől a tavaszi élményét... Fontolgattuk, nem lenne-e igazságosabb, ha most mást jutalmaznánk inkább, de végül úgy döntöttünk, az igazság nem kerülhet ellentmondásba az igazságossággal, így győz **Gergye István Kaposvár** (gergye@mail.elender.hu) a **Screen saver „slágerlista” igényeseknek című recenziójával**. (Egy kétfoldos recenzió a Gergye-recenziókról: bár a „Döbnetlen Jenő” figurája a Mozi-adatbázisra való rácsodálkozásnál szerzőnk túlzottan beleszeretett, vannak mondatok, amelyek klasszikussá válhatnak...)

Vele majdhogynem egyvonalban szakították át a célszalagot még ketten-hárman, ám eredeti kiírásuk szellemében a második-hatodik díj között nem kívántunk különbséget tenni. Mögöttük sorakoznak azok, akiknek ugyancsak közöttük pályamunkáik, **nem írtak tehát rosszat**, legfeljebb ezen írásuk inkább a tippek-trükkök kategóriába tartoztak (pl. ingyenes lehetőségek), vagy még kevésbé értékelték az oldal erőnyeit, hibáit, mint a nyertesek. Reméljük, szavainktól, vagy éppen az első hat mögé csúszástól nem megy el senkinek sem az alkotókedve, mi azt szeretnénk, ha inkább mindenkinek megjönné...

98. évi díjazottak listája és díjazásuk

Gergye István Kaposvár (gergye@mail.elender.hu)	Screen saver „slágerlista” igényeseknek	25.000 Ft.
Wesselényi Andrea (wessee@mail.elender.hu)	Ne gondolj a jegesmedvékre	10.000 Ft.
Bak Árpád (bak@tigris.klte.hu)	Próbaterem kiadó	10.000 Ft.
Glasner Gábor (dskft@bendeguz.elender.hu)	Ferde szemű hűstornyok	10.000 Ft.
Fóti András (spock_elte@osiris.elte.hu)	(Super) Highway Star	10.000 Ft.
Mihályi István (stepen@mail.datanet.hu)	Manga	10.000 Ft.

Díjazottainkat szeretettel várjuk a Comptaire, október 16-án csütörtökön 11 órára, a Prim Kiadó standjára, hogy koccintsunk a sikerükre (és elintézzük a piszkos anyagiakat)...

Mint jeleztük: Az Internet kalauz októberben, novemberben és azután is számít az olvasók alkotómunkájára: szeretnénk, ha továbbra is minél többen tollat (WinWordot) ragadnának, és megírnák kisebb-nagyobb recenziójukat egy-egy általuk felfedezett Internet-kikötőről, a végtelen Világhálón egy-egy hazai vagy távoli szegletéről. Hiszünk benne, hogy azok, akik már eddig is szerzőink voltak, még tudnak egyet rázni magukon, és még jobb írásokkal lepnek meg bennünket, s hiszünk abban is, hogy olvasóink között vannak bujkáló kritikuspalánták, akikből még akárci is lehet. A pályázat tehát folytatódik, a hálószerem-recenziókat legközelebb az Ifabón jutalmazzuk, terveink szerint a mostanihoz hasonló díjmegosztásban. (Ha netán felbukkanna a web-kritika Tóth Aladárra, fenntartjuk a jogunkat a díjalap megemelésére...) A cím továbbra is: internet.kalauz@prim.hu

Angol-Magyar 6:3

E hálószemnek szüksége van Rád !

SYNCHRONiSide
Greg's String Page

Nem, nem elírásról van szó! Nem is arról a bizonyos nagy meccsről, de lehet, hogy arra is kihatásai vannak... S bár az ered-

ményből elsőre úgy tűnik, hogy vesztesre állunk, hosszú távra kive-
títve biztosan egyet bebiztosít, hogy a nyertesek dobogójára állhatunk
majd let. Angol nyelvű web-oldal, magyar „mestertől” egy angol
ember (Englishman In New York) személyének dedikálva. Ismét egy
zenésről van szó: Sting.

Nagy Gergely kétféle el a számos Sting-web-oldal közül, az első magyar nyelvű közlés rajonja oldalt: **SYNCHRONISITE** - **Sting's Sting Page** (<http://www.geocities.com/R BourbonStreet/6646/>). Van itt mini-portraj, dalszövegvékony, képgaléria, zenekollekció, pesti koncertfelmény, link gyűjtemény, mint ahogy annak egyéni valamit magánadózó zenei oldalain lennie kell.

A finomatnak akkor tudnánk elő, ha a kikötő „mélvére” nézünk.

[illegible]

igy több értelmezésben is megismerhetünk. A dalokat természetesen teljesen más felfogásban hallgathatja egy angol, egy magyar, vagy mondjuk egy norvég. Stingnél ráadásul ez többszörösen is érvényes. hisz nem olyan „hello baby, jaj de szerettek!” típusú dallam és szövegviláglat teremt nekünk, mint azt ma sokan előzetettel teszik, hanem burkolt, többszörösen oda- és visszavonatkoztatott dalokat ír, sokszor saját, korábbi számainra is utalva. A hasonló szókapcsolatokat a „Déjà vu quotes” oldalán hasonlíthatjuk össze. Jó példa a Fórumra Sting vadnyugatot idéző „Love is stronger than justice” című dala, ahol területek kerül a dalban szereplő „burritos” szó is. A legutóbb egy palacsintára hasonlító mexikói ételt ismernek e szó jelentése mögött, de a spanyolban – mint kiderült – a szamarakat is így becézik, ami ugye nem ugyanaz.

A SYNCHRONisite fórumot biztosít a rajongók Sting-gel kapcsolatos ismereteinek szinkronizálására. Mindezt izléses formátumban, visszafogott, mégis igényes kép- és hangbetétekkel kiegészítve.


A web-kikötő angolul szól hozzánk, megadva a lehetőséget, hogy Sting-et magyarul is megérthessük. Fejlesztve nem csak angol, de magyar tudásunkat is. Lehet, hogy nem tudatosan, de a magyar nyelvet is „reklámozva” készült el az oldal, amellyel e kis országban bizony mindannyian csak nyerhetünk!

Korok jönnek-mennek, technikák születnek-avulnak, de a kezde-
teteket feledni sosem
fogjuk – hát még ha
részesei voltunk ! Az
Internetnél maradv,
gondoltál már arra,
mely hálószemek tük-
rözik igazán saját vi-
lágod – ne adj’ isten!
– meghatározó élmé-
nyeid? Hány olyan
web-oldal van a hálón
a rengeteg közül, a-
mely számodra igazi
értéket jelenthet? O-
lyan, amely már jó pár
éve elérhető, holnap is
ott lesz, és amit akár 50 év múlva is, vagy legalábbis életed végéig
garantáltan elérhetsz (akkor már tán nem kábelen át)? Az értéket
aláhúzza, ami itt nem „*pénzügyi attribútum*”, hanem valami „*lénye-
gi érték*”-főleség, amely fogalom szerencsére az élet egyre több
területén divik mostanság, és már nem csak „külföldön”

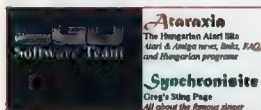
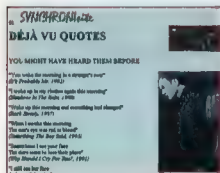
Ha találtál már ilyet, és rendszeresen látogatsz, tán ne is olvass tovább, hacsak nem bánsz olyan akkordokat hallani, amelyek csak a szírepektől jöhetnek... Monológ után a tárgyra – és a Webré – térve, korunk és cikkünk szellemében, álljon hát itt a web-cím, amely sokakban szövegeztetheti meg azt a haragot, amely évek óta már milliókban kong: www.nve.unit.no

Biztos vagyok benne, hogy legalább ezer olvasó azonnal be tudja azonosítani korai számítástechnikai ósének, vagy bizonyos értelemben szülőatyjának: Sinclair-nek hivatalos és legkiterjedtebb honlapját. Talán nem kell leírnom, hogy mit jelentettek a Sinclair konstrukciók, kifejezetten a Sinclair ZX Spectrum személyi számítógép, az informatika és egy új világ korai követőinek, különösen Magyarországon. Ez a kis, egyszerű és ördögien zseniális gép olyan táborokat kovácsolt össze, olyan ötleteket és irányzatokat gerjesztett, amelyekhez fogható forradalmiságukban még ma is keveset találni. És ami ennél több, a spectrumosok tábora országunkon kívül megmaradt, néhány éve már mi is részesel lehetünk az Interneten át, s ami még több, manapság újra bővülni van!

Az oldalon (a jó pár év után megváltozott mostani címe: www.nvg.ntv.no/sinclair/plans/index.html) jó szervezésben találod meg az összes „hivatalt”. Spectrum-mal releváns témát és hivatkozást, amelyeket a „Spectrum hívők” és Chris Smith cenzúráznak, nem beszélve a mostanra már nagy százalékban legális program archívumot, ahol csak nagyritkán nem talál meg közvetlenül azt a programot, képet, zenét, történetet vagy programlistát, amiről spectrumosok tudják, hogy az az ősgépi kevésbé ismert mai termékek közt is. Nem számít miért van az jó öreg Spectrumodhoz – lehet egy program, lehet egy szoftvercsomag, amelynek egyes programjaitalan jobban ismerted, mint saját alkotásod, de lehet a Sinclair-korszakból tebből valami vagy akár mindennapi technikai kérdésed is. A Sinclair gépek sehol és sosem élték virágzóbb aranykorukat mint ezen a web-



SINCLAIR ZX SPECTRUM
RELATED FILES SEARCH ENGINE



Máté Attila
<http://MateBros.home.ml.org/>
mate-attis@usa.net

SINCLAIR ZX SPECTRUM
RELATED FILES SEARCH ENGINE

ták ezt a csodabogarat azokból a jogosan az övének mondható évekből (1982-1989 hogy is volt?), hanem a zseniális egyedi ötletek, kívánságok és baráti kapcsolatok, amelyek itt maximum a felszínre jöhetnek.

Legjobb tudomásom szerint technikailag a web-oldal fő célja az említett Sinclair-rel összetartása, a Sinclair-tör és alkotójával, Sir Clive Sinclair-rel) kapcsolatos alapvető (és örök) igazságok tisztázása, tisztán tartása és e kis csodagép becsületének ápolása, mely feladatok az oldal sokszorosán eleget tesz. A tartalmi bővülés persze mindennapos...

Hogy csak néhány példával éljek, levezádszatsz éppen olyan anyagokat, amelyekről régen álmolni sem tudtad még a közelítő közönység sem, ahonnan az egész „Spectrum-láz”, és talán a történelem legjobb programjai származnak. A szoftverház történelem a szocioban megtalálható a szavazati, eladási és tekintélyviszka ökösk vezető szoftverház – az Ultimate Play the Game, más néven Ashby Computers vagy A.C.G. néven ismert cég – által valaha adott egyetlen interjú, amely egy Drakula történet első olvasásához hasonló meglepetéseket nyújthat igaz történetekkel egy olyan cégről, amely sosem hívalkodott, sosem toborzott programozókat, titokzatos, névtelen alkotói mégis az egész játékiprogram-piacot minden egyes programkiadásukkal a kezükben tartották. Elmerülhetünk olyan nyalánságokban, hogy hogyan volt képes egy tizenéves kamazs olyan kalandprogram-sorozatokat írni üres perceiben a Level 9 szoftverház részére, amelyekkel igazi „veteránokat” szégyenített meg...

De elcsodálkozhatunk azon is, hány különböző típusa és klónja volt ugyanazoknak a Sinclair gépeknek (még az oroszok is felelősek jó néhány „hivatalos” koppintásért), sőt, visszatekinthetünk egész 1965-ig, kutatva, honnan is jöhetett ez a csodabogár és alkotója...?

Tovább barangolva e web-lapok közt, amelyek egyébként erősen optimalizáltak az élvezhető letöltési sebességre (nem úgy mint sok másik...) eltekintve az első oldal középső képétől (na de itt egyet kell értenünk a Föld mégsem maradhatott ki egy ilyen falat témájából), az egész korszakról kaphatunk képet, hivatkozásokat és indíttatást, hogy persze mi is járuljunk hozzá mindezen „emlékekhez”. Itt találjuk a nevesebb szoftvercégeket és a velük készült fontosabb interjúkat (Imagine csödjé, Manic Miner sorozatok, Odin, Hewson interjúk), valamint a legismertebb programfejlesztők adatait és élményeiket saját elmondásuk szerint, köztük Tim Stamper-el, Mike Singleton-al, Matthew Smith-szel és pl. Jon Ritman-nal, aki három igazán díjnyertes program alkotója (Batman, Match Day II, Head over Heels) és mind a mai napig „szóba áll” bárkivel a hivatalos Sinclair levelezési listán, aki megszólítja. Kivonatolnánk olvashatunk az akkori főbb kiadványokról (Crash, SU, Zzap...) és érinthetünk minden fontosabb témát is. Tény, hogy az itteni ftp archivumban van a legtöbb Sinclair program a Neten, ezek az összes közt a legösszerűbb szervezésben prezentálják gyakorlatilag az összes megírt programot különböző emulátorok számára. De leírások, képek, hangfájlok, térképeket, segédprogramokat, romokat és egyéb érdekes kezdeményezéseket is találhatunk itt, aktív, mai elektronikus Spectrum magazinokkal egyetemben (Emulate!), Alchemist News). Az oldal folyamatosan bővül, és Rád is számít bármely programoddal, észrevételeddel, leírás-

NVG - Netverksgrupp
 Vélkommen til Netverksgrupp! Vi er et Web-basert Netverksgrupp er en dataforming ved Norges Tekniske Høgskole i Trondheim.
Spain, Spain, Spain!
 Fjeder en reklame-emall verdens mest solgte vint, og selv om en hel del skoppes av NVG's mailserver kommer det fremdeles en del gjensvar. For i tillegg de har du den beste og mest tilgjengelige tilgjengelige din.
NVG skanner sikkerheten
 Les om hvilke risiko du kan gjennomføre for i utbedre din egen sikkerhet.
NVG netvare
 Sjau av netvare domene navn, og om du kan i et annet pl.
Omlegging av PPP
 Det skal gjøres endringer i PPP-oppgitt for i bli mere lukt oppgitt som brukes på etud.

soddal, történetekkel vagy személyes tapasztalattal kapcsolatban, amely összefüggésbe hozható valamelyik Sinclair géppel (tudat, hogy a 48K-s Zx Spectrumot már az Internetre is rákötötték?).

Mindezek ellenére persze még ez a honlap sem lehet maximalista, így téma-kérésőt (programokat, leírásokat keres a Weben) és meglehetősen sok linket találunk a Spectrum FAQ-ban felsorolt ismertebb Spectrum web-lapok közül a legjobbakra. A téma óriási, kimeríthetetlen és fejlődik, tehát senki sem készt még el, hogy bekerüljön egy-egy eredeti programban, annak fejtegetésében és leírásában, esetleg korunk gépeire történő átirásában. Ez utóbbira már sok példa volt – nem mintha az eredetiek nem lennének tökéletesek –, van már PC-s Lords of Midnight és –Citadel – amely meg sem említi a Spectrumot. Fut a JetPac VGA felbontással, a Chaos-nak mind a hasonló PC-s, mind az Internetes várs változatok közközik. Mintha a Tir na Nog -ot is átirát volna már PC-re, mintha van egy web-oldal, ami a fejlesztés lényegesebb lépéseit foglalja. De sorolhatnám még a végtelenségig, mi mindent talál az egykori spectrumos, ha ezen az oldalon elindul, s jó időre elfelejti az összes többi...

Akkor a találkozásig a comp.sys.sinclair listán...

Tánczos Csaba
 csaba@securities.com
 http://www.securities.com

Készítsünk levelezőlistát!

Az ingyenes E-mail, az ingyenes homepage szolgáltatások után egy újabb „free” lehetőségre szeretnénk felhívni a kedves Olvasó figyelmét. Aki szeretne egy kis levelezőlistát, partnerei tájékoztatásának legjobb eszközét a kör-E-mailben látja, az látogassa meg a www.coolist.com nevű Internet-kikötőt!

A Coolist lehetővé teszi, hogy a Weben keresztül készítsünk egy címlistát, amelyre később bárki jelentkezhet. A dolognak szépségihája, hogy a Coolist reklámsorokat szúr be a levelek végére. Az „ingyenesség” itt térül meg az oldal kiöltőinek. Igaz beállítjuk, hogy moderált vagy nem-moderált lista legyen-e, amit összeálltunk,

és azt is, hogy milyen reklámszöveg kerüljön a levelek végére. De a reklám megy, kéretlenül.

Ha kész a kiinduló lista, nincs más hátra, mint a levelek további listáknaknak jelentkezni, amit több módon is megtehetnek majd, egyebek közt a Coolist földaláról. Ennek lehetetlen jövőre akörbik megoldani, és, hogy

listakészítő beírja a megfelelő html-sorokat az első oldalára, hogy a látogatók innen iratkoznak föl a listára. Nem dokumentum, de sikerült már E-mail-ben is jelentkezni.

Szalay Dániel
 dsdoni@usa.net
 dszalay@webmaster.hu
 http://www.angelfire.com/me/Doni

INTERNET

teljeskörű ügyintézésel
Békés megyéből / 66-os és 68-as telefon díjkorzétból.

Díjcsomagokról,
szolgáltatási lehetőségeinkről bővebb információ kérhető.

Ügyfélszolgálati Irodánk:

Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.

Telefon: 66-321-155

Aktuális Békés megyei információink címe
www.bekes.hungary.net

PRAKTICOMP-INTERNET



**Békés megye első helyi
szolgáltatója**

Ready
COMPKER

Bp. V. ker. Vadász u. 36.
Telefon: 131-0518
Fax: 111-8671
Faxbank: 2-333-666 1310#
<http://www.inext.hu/~ready>

KOMPLETT KONFIGURÁCIÓK

Beauz Szabón	BM 6801 160	MSB RAM	1GB+100 14 MOH	30.000
Beauz Szabón	Intel 486	1403	4 GB 20MB 33 50 80 100	100.000
Beauz Szabón	Intel 486	1403	4 GB 20MB 33 50 80 100	100.000
Beauz Szabón	Intel 486	1403	4 GB 20MB 33 50 80 100	100.000

Erdeklozdon vizsntelozdoi arainkrol: 05-30-413-491
Araink sz APA-t nem tartalmazzak!

Több, mint 60 000 CD.



www.zenebona.hu

KERESSE!



**Cesare
&
Cserkő**
Betéti Társaság



**INTERNET
MAGYARORSZÁGON**
(Praktikus útmutató)

Kaphatók az ismert
könyvterjesztőknél,
és megnyerhetők az
INTERNET Kalauz
játékain.

Címünk: 1465 Budapest Pf.: 1662

"IRÁNY A HÁLÓ"

Novell Internet Integrációs Kampany - kis és
közepes vállalatok számára

1997 október 24-ig

Novell Internet Integrációs Csomag:

- IntranetWare 5 vagy 10 felhasználós csomag (NetWare 4.11 hálózati operációs rendszer, Multiprotocol Router, Nescape Navigator, WEB szerver, FTP szerver)
- Ajándékok:**
 - GroupWise 5 felhasználós csomag + SMTP/MIME Gateway + WEB Access kiegészítő + később ingyenes magyar kliens
 - Border Manager 4.5 napos használatra
 - NAL (Novell Application Launcher, központi szoftverelosztás, futtatás)
 - Hasznos ShareWare Szoftverek
 - Matáv Internet Szolgáltatói Csomag

VLA/CLA AKCIÓ

- Rendelési szinttől függően 37-44% végfelhasználói kedvezmény a VLA/CLA ártáblából, teljes verzió rendelése esetén
- Lehetőség nyílik, hogy belejönnek a licenszkonstrukciók valamelyikébe és így két évig további kedvezményes akcióban való részvételre
- Minden IntranetWare megrendelés mellé egy 5 felhasználós GroupWise terméket ajándékozik a Novell, SMTP/MIME Gateway-el és WEB Access kiegészítővel

1997 október 28-ig



COMPFAIR 97
október 14-18
A pavilon 203/4
A pavilon 10



**Novell
Systems
House**

kapcsolattartó személy:
Krisztkó Ildikó
13 mellék

VAN COMPUTER

1149 Budapest Fogarasi út 11/A
Tel: 22-22-827; Fax: 36-32-781
E-mail: var@hq.var.hu
Web: www.var.hu

FAXÜZSÁG
40-11-48/40004
Üzleti nyitvatartás:
H-P 8.30-18.00



Miért utazna drágán, ha olcsón is lehet?

Budapest legjobb repülőjegy árai.

*American
Service*



TRAVEL Ltd.

**Mindig,
mindenhová!**

Ajánlatainkból:

	Eredeti ár	Akciós ár
New York	70.000 Ft	64.900 Ft
San Francisco	90.000 Ft	83.000 Ft
Sidney	182.000 Ft	172.500 Ft
Frankfurt	42.000 Ft	38.800 Ft
London	29.000 Ft	28.200 Ft
Stuttgart	32.000 Ft	28.000 Ft
Miami	78.000 Ft	72.500 Ft

A fenti repülőjegyek nem tartalmazzák a repülőtér illetéket és bizonyos feltételekkel érvényesek.

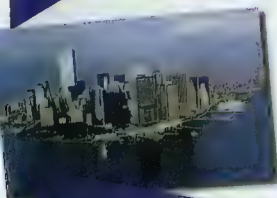
A legjobb amerikai "Fly and Drive" utazások:

Florida	9 nap	103.800 Ft-tól
California	9 nap	113.500 Ft-tól
Kelet-nyugat	16 nap	130.000 Ft-tól
Mexico	12 nap	148.000 Ft-tól
Hawaii	9 nap	176.000 Ft-tól

A legkedvezőbb áron autóbérlés, biztosítással együtt.

Akció! Motel 6 az USA-ban már több mint 600 helyen, szobánként 8600 Ft.

Hotelszobák már 6100 Ft-tól.



Fantasztikus ajánlat a Las Vegas-i Comdex számítástechnikai kiállításra nov. 14-24-ig. Repülővel, szállással, gépkocsibérléssel, biztosításokkal már 161.000 Ft-tól!

**Költségekből leírható
kongresszusi utazás!**

Amerikai utazások irodája

1052 Budapest, Váci utca 15.

Telefon: 117-7291, 118-1156

Fax: 266-6548

E-mail: American@mail.elender.hu

INTERNET

Levelező: 1500Ft havi alapdíj + 10Ft/perc kapcsolati díj, 1 db. E-mail cím.

Családi: 4000Ft havi alapdíj, benne 10MB ingyenes forgalom. További forgalom 150Ft/MB, tartalmaz 2 db. E-mail címet, és ingyenes személyi Web névjegykártya üzemeltetést.

Üzleti: 6000Ft havi alapdíj, benne 10 MB ingyenes forgalom. További forgalom 150Ft/MB, 1 db E-mail címlet és 2 MB Web tártérületet tartalmaz. További E-mail címek 1000Ft/hó, Web tártérület 1000Ft/hó/MB. A forgalmi díj 300 MB forgalom fölött 100Ft/MB.

Internet csatlakozás kiépítése, nagysebességű Internet kapcsolat, vállalkozók-nak **ISDN** bérelt vonal, **routerek** és hálózati konfigurálás.

A feltüntetett árak nem tartalmazzák az áfa összeget.

QWERTY
COMPUTER

Alapitva: 1984-ben

1111 Budapest, Bartók Béla út 14.

Tel: 166-9377 (6 vonal) Fax: 185-2687

Faxinfo árlistákkal: 166-8292

Internet: <http://www.gwerty.hu>

Nyitva: Hétfő - Péntek 10 - 18 óráig



apro.qwerty.hu

Az Ingvenes hirdetései újság az Interneten

The gateway to Hungary
Magyarország elektronikus kapuja



**Vannak akik
szörfölgetnek**

WEBen,

vitorlázunk

hungary.network

1026 Budapest, Nagyajtai u. 3. tel./fax: (36-1) 155-7438, 214-9668
e-mail: market@hungary.com; <http://www.hungary.com/> www.net.hu/

Fogpiszkáló a hálózaton



Több mint egy
éven át volt állan-
dó vendég a fog-

piszkáló az Internet ka-
lauz hasábjain. 'Sokan
szerettek, de akadtak
olyanok is, akik sokallot-
tak... Utóbbiaknak üzen-
jük: szerzőnk üzenete
éppen az volt, hogy
mennyire sokféle elem-
zésre ad módot a NET, ha
elindulunk valamelyik
pontján – legyen az akár
valamelyik keresőgép vá-
lasza a fogpiszkáló szóra
– és elgondolkozzunk a
lehetséges konklúziókon.
Az utolsó részzel véget ér
a sorozat: ebben azokról
a találatokról esik szó,
amelyek önmagukban
nem kívántak önálló foly-
tatást, de érdekességük
vagy üzenetük miatt min-
denképpen érdemesek az
Olvasó figyelmére.

A nagy modemszer

Csak a COMPFAIR-en!

COMPFAIR áruház: A/104, 1997. 10. 14 - 10. 18.

1 bps = 1 Ft

értékben beszámítunk a vételárba

KÉTSZERES PENZMEGTAKARÍTÁS! ❶ Egyszeri megtakarítás vásárláskor (olcsóbb vételár) ❷ Állandó telefonköltség megtakarítás (A nagy adatátviteli sebesség csökkenti a telefonvonal használati idejét)
Az akció részleteiről és további akcióinkról részletes információt kaphat:
www.modem.hu Faxban: 2333666/1112

www.modem.hu. Faxbank: 2333666/1112

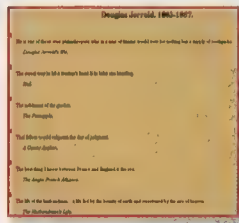


SCI-Modem.Kft. 270-9020

Mozaik – az utolsó fogvájó jogán

Sherwood Andersonról, a neves amerikai íróról két hasábon keresztül emlékezik meg az Akadémiai Kiadó nagyszerű Világirodalmi Lexikona. Pályafutásának végéről a szócikk annyit tart szükségesnek megemlíteni, hogy utolsó éveiben „egy-egy nagyobb utazást tett (Kuba, Kanada), s egy ilyen utazás közben halt meg”. Ahhoz már a *Fiction Rag and Gossip* című – írókról szóló – sztori-gyűjteményhez kell fordulnunk (<http://www.ced.berkeley.edu/~conway/rag/intro.html>), hogy a halál pontos körülményeit tisztázzuk. Nos, a minden kétséget kizáróan hiteles anyag szerint Anderson nem nézett oda, hogy mit eszik, és az előtétellel együtt vigyázatlanul lenyelet fogpiszkáló ölte meg.

Ezek az összeállítások – főleg hálózaton – ugyancsak hasznos dolgok. Itt van például John Bartlett (1820-1905) anekdota-, szállóige- és szólásgyűjteménye, amely a régi és a modern angolzász irodalom forrásművének híresült el. A válogatás meglátogatása nélkül például soha nem derülhetett volna ki, hogy Douglas Jerrold (1803-1857) „egyike volt azon bölcs filantropoknak, akik éhínség idején, ha mást nem is, de a fogpiszkáló-beszerezést megszavazták volna”. Jerrold legemlékezetesebb mondanása egyébként ez: „A legjobb dolog, amit Anglia és Franciaország között ismerek, az a tenger.” (<http://www.cc.columbia.edu/acis/bartleby/bartlett/406.html>)



Ez a „másodkézből kapott” tudás (*second-hand knowledge*) a hálózat érdekes ismeretelméleti problémájához vezet el. Miután ugyanis a meglévő szöveges és más adatbázisok teljes digitalizálása belátható program, a következő kulcskérdés az így előálló óriás-állományok felosztása, szegmentálása meghatározott szempontok mentén. Nagy erővel vetődik fel például az elsődleges szövegforrásoknak a feldolgozásoktól és a másodlagos feldolgozásoktól való elválasztása. De mi az elsődleges és mi a feldolgozott? A nagy antik tudástárak – amelyek gyűjtemények, kompilációk – vajon elsődlegesek-e? Egy adott témáról írott munkák közül melyik a releváns, melyikben van új gondolati konstrukció? És ki fogja ebből a szempontból osztályozni a műveket? Hány közvetítettség-fokot lehet a szöveg és a felhasználó közé illeszteni? Mi váljon fontosságrá révén a kollektív emlékezet részévé, és mi kerüljön ki a megismerés reflektorfényéből, esetleges újrafelfedezésre várva?

Az „emlékezeti tér” átrétegződése másképp is végbemegy. 1995. június 15-én, csütörtökön az Öreg Fizikaépületben az ASAP (egy a sok ezer ausztrál egyetemi szervezet közül) a 10. évfordulóját ünnepelte. Tim megnyitó beszéde, a zenét biztosító hárfás művésznő, a rendezvényről készült fotósorozat és minden apró esemény (köztiük a „hány mókát tudsz fogpiszkálással csinálni?” című feladvány-játék) felkerült az ASAP Web-oldalára (Birthday Party, <http://www.asap.unimelb.edu.au/photos.htm>).



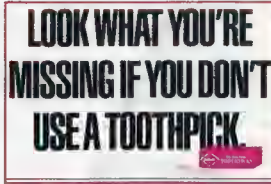
htm). Megőrződött a megismételhetetlen: de vajon hányan járnak vissza a résztvevők közül nosztalgiaizni? Hány tucat hasonló parti fakítja el az emlékezés színeit, és miért éppen ebből lett digitális dokumentum? Vajon húsz év múlva támad-e kedve valakinek feleleveníteni a hárfá-szólót vagy egy fogpiszkáló-talány megoldását?

Gondolom, a válasz valahol az érintettek értékvilágában fogalmazódik meg – ha maga az ASAP, a parti, vagy egy ott történt nevezetes dolog (szakítás, egymásra találás, rosszullét, stb.) fontossá válik az életében, esélyt kap az emlékezet időtlen megtárogatására. Derüljünk például egy kicsit David Krider hatalmas öröme, hogy rajta kívül más famániások is akadnak (<http://www.cco.caltech.edu/~ekrider/FunE-Mail/fem002.html>), akik fúrják, faragják, csiszolják a fát, s az öreg székhelyhez hasonlóan legrosszabb esetben fogpiszkálóval végzik a „technológiai sort”, aztán vegyük észre, hogy a „famániások” egymásra találásának eszékezték a Hálózat valami olyasmit nyújt, amit más módon képtelenek lettek volna elérni. Merje csak valaki azt állítani, hogy a bűtöpreparálás rejtelmeibe belefeledkező famániások E-mailjei értéktelen virtuális közösséget hoznak létre...

És a Linuxosok? És a Javások? Meg a többiek? Kit ne győzzen meg például az elhivatott Java-szakértővé válás fontosságáról a *Java Executive Summary* (<http://jefferson.village.virginia.edu/courses/ensp482-S96/java.summary.html>), amely lefegyverező egyszerűséggel érvel maga mellett: „Miért vennéd meg a teljes svájci biciklit, ha csak fogpiszkálóra van szükséged? És ha a fogpiszkáló ráadásul ingyen is van?” (Ergo nyomulj Javában – ingyen van –, és az appleketek mindent könnyen elérsz...)

Hát igen, meggyőzős... Amikor például egy reklámgrafikus akarja ismertté tenni magát, ráadásul internetes design-ban is utazik, persze, hogy felteszi saját referenciáinkat a Web-oldalára – bárki meggyőződhet a kvalitásról, a kreativitásról, és eldöntheti, hogy kivel akar dolgozni. Ha rajtam múlna, fogpiszkálós marketing-hadművelethez például a brazil Marla Katzot alkalmaznám (<http://www.brazillog.com/katz/toothpick.html>), aki *Toothpick Ad* című, merészen hagyományos formavilágú, ötletes rajzzal számomra már bizonyított.

Befejezésül még valamit erről a „hagyományos formáról”. Egy offline folyóirat nem tud élni azzal az eszközzel, amit a hálózat az elolvasott oldalak szép lassan elillanó-lepotyogó betűinek posztmodern életérzésével a regény formai újításaként megvalósít – pedig milyen szép, stilszerű befejezése lenne a sorozatnak. Hadd sárguljon azonban Gibson és az összes kiberpápa, a fogpiszkáló a láthatatlan írás receptjével búcsúzik az Olvasótól. Hogy a fogvájó, a citromlé (vagy ecet), a 100 wattos izzó és néhány további kellék miképpen teszi lehetővé a láthatatlan írás készítését, arról beszéljenek a (http://www.hmco.com/hmco/school/rdg/gen_act/mystery/invis.htm) praktikusnak szikár műveltáiban is többrendbeli intellektuális izgalmat ígérő útmutató sorai.



Az Interneten nem leh

I. Harmadik információs forradalom

Napjainkban az emberiség a világtörténelem harmadik információs forradalmát éli át. Bár az információáramlás történetében fontos megállót jelentett a rádiózás és televíziózás is, az írás és a könyvtartományok feltalálása után a számítógépek tér- és időbeli korlátokat leromboló működése változtatja meg forradalmian a világot⁽¹⁾. Az 1990-es években a számítástechnika szakemberei a számítógépek ötdik, sőt hatodik generációjáról beszélnek már⁽²⁾, és egyértelműen leszögezik, hogy a huszadik század utolsó évtizede a hálózatoké, amelyek egyre nagyobbak, átfogják az egész Földet, és gépek millióit kötik össze⁽³⁾.

A számítástechnikával kapcsolatos pedagógiai kutatások nem új keletűek. Néhány évtizeddel ezelőtt kezdtek sokasodni azok a tanulmányok, amelyek a gép által segített (vezérelt) tanítási módjait és eredményeit foglalták össze⁽⁴⁾. Évtizedekenkben is az informatika iránt érdeklődő legtöbb pedagógiai kutató, tananyag-készítő és multimédia-fejlesztő erre a problémára figyel. Mivel a fejlődés rendkívül felgyorsult a számítástechnika terén, valóban jogos a kérdés, hogy mennyiben segíthetik a tanulást a számítógépek⁽⁵⁾.

Most azonban egy másik kérdésről írok – amely talán kevésbé isőszerű ma még, de a felgyorsult változások óvatosságra intenek –, arról, hogy hogyan függ össze az informatika fejlődése a gyermekek és ifjak kapcsolatának, kommunikációs formáinak átalakulásával. Bár valószínűleg az általános iskolai pedagógusok többsége úgy véli, szinte felesleges ilyesfajta kérdésekről beszélni, mégsem haszontalan az előrelátás. A legújabb adatok szerint az Internet multimédiás részét, a WWW-t használók között a világon kb. 1,5%, Európában kb. 0,5% a 11 és 15 éves kor közötti felhasználó⁽⁶⁾. (Magyarországra vonatkozó adatokat nem ismerünk.) Ez ugyan alacsony arány, ám nem hagyhatjuk figyelmen kívül, hogy a hálózat használnálók kb. 12%-a a következő korcsoport (16 és 20 év közöttiek) köréből kerül ki, és 21-25 éves kor közötti a felhasználók egynegyede. Egy másik tény pedig, hogy az iskolák számítógépes ellátottsága gyors ütemben fejlődik, és egyre nő a magánlakásokban használt gépek száma és kapacitása is. Bár számszerű jóslásokba nem bocsátkozhatunk, annyi mindenképpen előre látható, hogy a közeljövőben lényegesen növekedni fog a gyermekkorú felhasználók köre Magyarországon is.

II. Új kommunikációs formák

A technikai fejlődés olyan új kommunikációs lehetőségeket teremtett az ezredvég embere számára, amilyenekről korábban csak a sci-fi irodalomban olvashattunk. Az elektronikus levél (E-mail) az olcsó és egyszerű üzenetváltás lehetőségét kínálja.

– A hálózat segítségével mód nyílik a világ különböző helyein működő számítógépek összekapcsolására.

– Tanulók és kutatók már örméren könnyedén megoldható az adatbázisok file-ként történő átvitele (FTP), és

– mód nyílik a kontinensek, városok stb. közötti üzenetváltásokra beszélgető-csoportok (discussion groups) vagy hírcsoportok (newsgroups) segítségével, és ezzel még nem szoltunk valamennyi új lehetőségről⁽⁷⁾.

Ami a témánk szempontjából, a gyerekek és ifjak szokásait illetően legfontosabb ezek közül, az az online (valós idejű) kapcsolattartás. Azok a tizenévesek, akik napjainkban otthon vagy az iskolában, vagy éppen a szaporodó cyber-kávéházak egyikében belépnék az IRC rendszer valamelyik beszélgető-csatornájába, másodpercek alatt szerezhetnék maguknak videogen magyar vagy külföldi beszélgetőtársakat. A rendszer használata egyszerű, valóban „minden gyermek tudja”, a gép közelebbé kerül: néhány angol parancsszó kell csupán megfelelő sorrendben begépelni, és máris hangos lehet szólni bárkinek a gondolataihoz (ld. ezzel kapcsolatban az Internet

kalauz múlt havi számát, 32. oldal: Mi az az IRC?). A képernyőn szaladó mondatok megállíthatók, visszahívhatók és lemezre menthetők. Gondoljuk csak meg, mekkora eltérés ez a hagyományos levelezéshöz vagy beszélgetéshöz képest, akár a hátrányait, akár az előnyeit szemléljük! Az IRC rendszeren belül ki lehet alakítani olyan saját beszélgető-csatornákat, amelyekre csak a „megfelelő” személyeket engedi be a csatorna felügyelője.

III. Számítógépes újságok

Itt most nem a napilapok és magazinok hálózaton keresztül elérhető változatáról szölok, hanem arról a fiatalok által programozott, szerkesztett, írt, tervezett lapokról, amelyek csakis számítógép képernyőjén olvashatók, hallhatók.

Magyarországon több tucatnyi hosszabb-rövidebb életű szoftver-magazin létezik⁽⁸⁾. Az elsők az 1990-es évek elején keletkeztek. Eleinte a lemezeket adták kézről kézre a fiatalok, később postai úton küldözgették, manapság pedig több már az Interneten keresztül is olvasható. Ezek a „lapok” nem kereskedelmi céllal készülnek – terjesztésük általában ingyenes –, inkább az ifjúság egyik sajátos önkifejezési módjának és kapcsolatteremtési próbálkozásának tekinthetjük őket. 13-25 év közötti tanulók (szinte kizárólag fiúk) készítik és olvassák ezeket a magazinokat. A kezdetben néhány oldalnyi szövegből és képből álló lapok több esetben tetemes méretűvé nőttek ki magukat a hónapok elméleté során, hiszen a terjedelemlnek ma már szinte semmi sem szab határt.

A magyar fiatalok körében ma az egyik legismertebb a Terror News című magazin, amely 2 Megabyte körül terjedelemben jelenik meg havonta, színes és mozgó ábrákkal, fotókkal és zenékkel. (Átlagában 1 db. 3,5 inches lemezre tömörítik, hogy terjesztése könnyebb legyen.) Egészen bizonyos, hogy csak tanár megdöbbenne, és átértékelné véleményét diákjairól, ha néhány órán át elmélyedne ennek – vagy valamely másik – újságnak a hasábjain. A fiataloknak ez olyan „szabad tér”, ahol bármikor elmondhatják a véleményüket, korlátozások nélkül hozzászólhatnak az őket érdeklő témákhoz (nincs cenzúra, semmibe nem szólnak bele a felnőttek, nem úgy, mint például egy sul-i újságnál...). A gyerekek és ifjak magukhoz hasonló korú fiatalokkal köthetnek ismeretséget a gép segítségével. A TN témakörei közül néhány (a sokszínűség bizonyítására): számítógépes cikkek, hírek; humoros oldalak; irodalmi alkotások; képek, zeneszámok, filmkritikák, és egy sajátos, sokak által kedvelt „rovat”, amelynek címe (minden szépítés nélkül): „Nők, szex, buli”⁽⁹⁾.

A szoftver-újságok olyan változatosan és mélyen vallanak a mai tizen-(huszon-) évesek gondjairól, életéről, mint semmilyen más írott dokumentum. Aki nem találkozik ume újságokkal, lehet, hogy el sem tudja képzelni, hogy mi mindent gondolnak a diákok a szerelemlről, a katonaságról, a világot fenyegető ökológiai és egyéb veszélyekről, a pénzről, az emberi értékekről. Számítógépes formában megírni a véleményét – ez valami teljesen új megnyilvánulási forma a gyerekek számára. Könnyebb (nyelvileg és lelkileg), mint szóban elmondani valakinek a gondokat; szórakoztató, hisz mások is „ilyenek” írnak, és önmegvalósítás is egyben, még akkor is, ha ennek értéke néha vitatható és megkérdőjelezhető. Tudomásul kell vennünk, hogy tendenciózusan és hatványozottan nő azoknak a fiataloknak a száma, akik órákon át némaságba burkolózza őket a billentyűzet és bámulják a monitort, ám eközben másokkal „beszélgetnek” és új ismereteket szereznek.

IV. Parit

A személyes találkozás, az ismerkedés fontossága (egyelőre) még alig veszített erejéből. Évtizedünk végén azonban megfigyelhetők, hogy a barátai (?) társaságok úgy alakulnak ki, hogy egy-egy számítógépes beszélgető-csator-

t egymásra kacsintani

na résztvevői vagy egy szoftver-újság állandó írói-olvasói-levelezői személyesen és összejárműködnek. Ez gyakorta úgynevezett „partikon” történik, amely összejövetelek külföldön éppoly népszerűek és elterjedtek, mint hazánkban. A legnagyobb magyar partikon idegenekkel és számítógép segítségével szerzett „ismerősökkel” lehet találkozni, és eszmét cserélni a világ dolgaiért – persze, elsősorban számítógépes újdonságokról. Országos partik kínálnak lehetőséget az önálló alkotások (demók) bemutatására, a versengésre. Az egyik népszerű számítógépes magazin szerint 15-25 év közötti a partikra járók életkora, és általában péntektől vasárnapig gyűlnek össze valahol, Budapesten vagy valamelyik vidéki városban ⁽¹⁾. Újabb kezdenek sokasodni az „IRC-bulik”, amelyeket általában magánlakásokban rendeznek 10-12 fő részvételével, akik egy-egy levelezési csatorna „beszélgető társai”.

V. Az új kommunikációs formák előnyei és hátrányai

Bár több felnőtt szerint az imént említett jelenségek aggasztónak tűnnek, azt nem lehet kétségbe vonni, hogy a máris felismert hátrányok mellett előnyei is adódnak az új kommunikációs formáknak. Ezek közül az egyik feltétlenül a sokoldalú ismeretszerzés. Ám az előnyök és a hátrányok egymástól nem elválaszthatók, ezért ebben az esetben is igaz, hogy mindez akár káros is lehet. A sci-fi irodalom kedvelői (gy a fiatalok) körében ismert jeles író, Stanislaw Lem például nemrégiben azt nyilatkozta egy interjú során, hogy „... az ember nem tud mit kezdeni az információáradattal. Agynk és érzékszerveink kapacitása még mindig ugyanakkora, mint a kéorszakban, százezer évvel ezelőtt. És manapság hirtelen ránk zúdul az a roppant információ-tömeg.” ⁽²⁾

Posztív vonás, hogy a számítógép új felhasználási módjai alkotásra ösztönöznek, de nagyon is jogos a pedagógusok aggodalma a manuális cselekvés, a sokszínű alkotás tévesztése miatt.

Ami a nyelvi következményeket illeti, igen hosszadalmasan lehetne írni a hatásokról. (Valószínűleg a közeljövőben sokasodni fognak az ezzel a témával foglalkozó kutatások.) A diáknyelvi megfigyelhetően új kifejezésekkel bővül, ám ez leginkább az angol eredetű (számítástechnikai, informatikai) szakszavak beáramlását, és sokszor elferdített használatát jelenti ⁽³⁾. A fiataloknak szóló magazinkban egyre gyakoribbak az ilyesféle mondatok: „Ma a swapperek helyét a sypopok veszik át, akik a ma oly divatos BBS-eken keresztül importálják/exportálják a scene stuffokat” ⁽⁴⁾. (Nem csoda, hogy a témában járlatlan pedagógusoknak az utolsó csepp lelkesezése is elszáll, hogy számítógéppel foglalkozzanak...) Teljesen megoldatlan kérdés továbbá, hogy az írásos kommunikáció nem tudja követni/teni a beszédet kísérő különböző jelzéseket ⁽⁵⁾, a mimikát, a testtartást, a gesztusokat. Így valóban szinte bármit lehet írni, ám a mondandó csak üggyel-bajjal nyomathatósiható, és az érzelmek pontos kifejezése megneheztelen nehéz.

A számítógépes kommunikáció ugyan egyrészt segíti barátságok kialakulását, ugyanakkor fennáll a veszély, hogy a serdülő tudomást sem vesz a körülötte élő (ülő) kortársairól – legalábbis akkor nem, ha nem értenek a géphez, vagy nem követik kellő gyorsasággal a számítógépes fejlődést. A nemek közötti kapcsolatoknak egyértelműen nem kedvez a gép, hiszen jelenleg a lányok csak elenyésző számban élnek ezzel az új kommunikációs lehetőséggel. Ez amiatt is roppant káros lehet, mert a nő és a szerelem – mint érték – a kamazs fiúk között leértékelődik, hiszen lányokról még szépen beszélni sem igen „divat” a fiúk körében, nemhogy írni... A lányok pedig szinte be sem kapcsolódhatnak a new újságok, levelező-csatornák körébe, illetve kialakítják saját köreit.

Rendkívül káros az a jelenség, amelyről sokat tudnának beszélni számítógépet rendszeresen használó gyerekek, fiatalok, tanárai, és amellyel

kapcsolatosan világszerte megszülettek az első tanulmányok: a gyermekek (és felnőttek) számítógép-függővé válnak. Az azzal jár, hogy mozgásuk szégyesebb lesz, nem mennek ki a szabadba, nem beszélgetnek, szóbeli kifejezőkészségük alig fejlődik. Gondoljuk csak meg, amikor a számítógép még nem volt több, mint információ-szolgáltató és tároló adatbázis, műveleteket végző masina, játéklehetőségek tárháza, már akkor is sok gyermek rabjává vált, éppúgy, mint a televízió. Most pedig arra is számíthatunk, hogy a számítógép ad, ami egykor „fegyver” lehetett vele szemben: barátkozni és cseverészni lehet a segítségével!

Rendkívül vonzóerő gyakorol a fiatalabb korosztályokra az új kommunikációs formák mindegyike azért is, mert letelesség nélkül lehet mondani bármit, gyakran mások (felnőttek, pl. az apa) felhasználói neve mögött megbújva. Lehet csúnyán beszélni (egyes újságok és levelező-csatornák esetében ez szinte erény), és lehet fülleneti is, hiszen a levelek, cikkek olvasói gyakorta több száz km-rel odébb vannak, és az esetek többségében sosem lesz lehetőségek ellenőrizni az állítások igazságtartalmát.

Egy Internettel foglalkozó cikk szerzői szerint „a virtuális közösségekben tulajdonképpen mesterségesen létrehozott személyiségek léteznek” ⁽⁶⁾. Az Interneten és a szoftver-újságok oldalain nem a megszokott kategóriák szerint ítélik meg az embert. Mit sem számít a kinézet, az öltözködés, a származás, a pénz, hiszen ezek általában nem is derülnek ki a csak számítógéppel kommunikáló emberekről. A kibertérben mindenki annyit mutat meg magából, amennyit akar, tetszés szerint elkenőzhet tulajdonságokat, és kitálatat magáról nem létező jellemzőket – legfeljebb vigyázni kell, hogy ne „azonosítsák” valamelyik partin ⁽⁷⁾.

VI. Mit tehet a pedagógus?

Semmiképpen nem azt, hogy tanítványait (saját gyermekeit) eltáitja a számítógép használatától. Ellenkezőleg. Azzal kell kezdenie, hogy maga is leül a gép mellé, és megpróbálja megérteni, milyen lehetőségeket hordoz, és milyen veszélyeket rejt a felnövekvő generáció szempontjából az informatika. Mindez annál is inkább fontos, mert a gyermekek egy része rendkívül maradiságnak tartja, hogyha a „felnőtt” nem ért a géphez. Régimódiak tartott felnőttekkel pedig egy kamazs sem fogja megosztani se a számítógépes, se a hétköznapi problémáit.

A pedagógus legfontosabb feladata, hogy minden erejével és tudásával igyekezzon tanítványait rábeszélteni a világ érzésénél és szépségeire, és a számítógépes információszerszerek mellett sok más lehetőséget is felmutatni. A közeljövőben olyan didaktikai problémák fognak felmerülni, amilyenek korábban egyáltalán nem léteztek. A számítógép akkor lesz segítség és nem gát, ha a gyerekeket megtanítjuk gondolkodni, és rábeszéljük őket a felfedezés, az alkotás örömeire.

– Miért kellene a zenélés örömeit a zene élvezetével helyettesíteni? Miért kellene a gyermeket a természetudományok és a matek élvezetére tanítani, amikor tulajdonképpen sokkal nagyobb örömmel (amellyel jobb hatásokkal) tudna egész világot alkotni? Ami a biológiában és az emberiségi más nagy tudományok rendszereiben igazán lényeges, azt nem lehet gyorsan kiképezíteni. Meg lehet viszont tanítani a diákoknak – amennyiben közvetlen kapcsolatba hozzuk őket a „létezés nagy láncolatával” –, hogy belsőleg fejlesszék ki magukban azokat a struktúrákat, amelyek a nagytájtól észre nem hordozásához szükségesek – olvashatjuk egy amerikai iskolai kísérlet tanulságai között ⁽⁸⁾.

A tanáknak – szülőnek – igazi partnernek kell lennie a gyermekek életében, ma sokkal inkább, mint bármikor. Kisgyerektől úgy kell nevelni az ifjakat, hogy felnőve a számítógépet ne a világgal azonosnak vélik, hanem csak egy eszköznek a világ megismeréséhez.

Talán kissé komor képet rajzoltam a fentiekben, de a helyzet nem egyszerű, és számos újonnan felmerült probléma megoldásra vár. Az időnk pedig kevés, hiszen már kopogtat az ajtón a XXI. század új ismeretszerzési (szórakozási) módja, a virtuális valóság...

Végezetül álljon itt a cikkben szereplő lemezújságok közül egy (moderált!) diszkmagazin – a Dimenzió nevű tudományos-ismeretterjesztő újság – címe,

amelyet az érdeklődők online is olvashatnak (<http://nostromo.jpte.hu/qdepo>), vagy letölthetik (<http://nostromo.jpte.hu/pub/qdepo>).

Írta: Dr. Kéri Katalin
kerik@btk.jpte.hu

Szakmai közreműködő: Ambrus Attila József
alex@nostromo.jpte.hu

¹ A harmadik hullám (In: Heti Világgyazdaság, 1996. febr. 17.) 85. p.

² Pl.: IBM PC XT/AT kezelése (BINOM BT, 1992.) 10. p.

³ Bakonyi Géza–Drótos László–Kokas Károly: Navigáció a hálózaton (IIF, BP., 1994.) 3. p.

⁴ L. pl.: Walter R. Fuchs: Az új tanulási módszerek (KJK, BP., 1973.)

⁵ E témáról olvasható érdekes tanulmány, pl.: Alan C. Kay: Oktatás: a szellem gépe vagy a gép szelleme (In: Tudomány, 1991. nov.) 88–95. o.

⁶ Lőke András: Felhasználói statisztika – A legelésző ellát (In: Heti Világgyazdaság, 1996. febr. 17.) 61. p.

⁷ Kisszárdi kezdőknek (In: Heti Világgyazdaság, 1996. febr. 17.) 59. p.

⁸ Pl.: Armed & Deadly, Bad News, Booster, Brain Browse, Censor, Channel, Contrast, CoderMag, Cult, D-Mag, Daskimg Illusions, Das Bootsector, Death Bringer, Dissonance, Digital Underground Association Mag, Danger News (TN Iopás), Dimenzió, Free Style, Flash, Fun News, Fusion, The Garden Party, Genetic Dreams, Guide, Hektor, Happy News, Hoax Magazine, Hulladék, Infused Byte, Impubia, Infinity, Insane Reality, Kendermag, LBA, Mental Public, CLI, New World Order, Sanity, Other Side, Pain, Parrot, Perfect magazin, Post Office, Public Incantation, Pulse, Pussy erotic magazin, Radical diskmag, Ruppy News, Runtime, Scanline, Scanner, Scenial, Sledge Hammer, Solaria, Stuart the Fish, Synopsis, Terror News, Tilanic, Top Secret, Unreal, U.S.Navy, Voxel, Yahoo, ZigZag, ...

⁹ A szerző fejében számtalanszor megfordult, hogy azok a felindult kulálók, akik a diákélet-móddal, a diákok egészségével, a diákokat fenyegető veszélyekkel foglalkoznak, egyik legfontosabb forrásukat nem találják meg, ha nem élnek eme „újságok” olvasásával.

¹⁰ Oravecz Richard: A számítógép örüljéne (In: CHIP Magazin, 1996. jún. VII/6.) 76–77. o.

¹¹ Az ember a számítógép foglya lesz – Interjú Stanislaw Lemmel (In: CHIP Magazin, 1996. ápr. VIII/4.) 20. o.

¹² A helyzet bonyolultságát ugyanakkor jól mutatja az a tény, hogy e tanulmány készítője sem tud eltekinteni bizonyos angol kifejezések használatától, hiszen nincs egyértelmű és elterjedt magyar fordításuk.

¹³ Oravecz R. i. m. 76. o.

¹⁴ Galántai Zoltán–Komáromy Gábor: „Valahol az Interneten mindig ősz van” – Netikett vagy anarchia (In: Új Alaplap, 1996. márc.) 4. o.

¹⁵ Galántai Z. – Komáromy G. i. m. 6. o.

¹⁶ Hogy mindez mennyire igaz, bizonyítja, hogy a tanulmány írója maga is hosszabb időn át volt az egyik szövegtörzset állandó levelezője, a sok tinédzser fiú között „csak egy lány”. A legkülönbözőbb kérdésekkel és üzenetekkel keresték meg fiatalok, akiknek sejtelmük sem volt, hogy ki is ő valójában

¹⁷ Alan C. Kay: Oktatás... i. m. 93. o.

Egy kis pönnidul@t a nyári „gőzmozdonyunkhoz”:

Tisztelt Szerkesztőség!

Igazán nagyon szívesen küldtem volna Nektek ezt a levelet E-mail-en, vagy (virtuális) látogatással volna meg Benneket az Interneten, hiszen a XXI. század küszöbén élünk, stb. Sajnos nem tehetem...

A dolog néhány évvel ezelőtt kezdődött, amikor felröppent a hír, miszerint rövidesen a Matáv jóvoltából a Békés megyei Kamut nevű piciny falunkban is mindenki számára elérhető lesz (120 éves késéssel) a Bell bácsi találmánya. Megragadva a lehetőséget befizettünk a telefonra, és... izgalommal vártunk.

Először a Matáv visszavonult, és a helyére lépett a külföldi érdeklőségi Hungarotel. Örülünk is neki, hogy új technológiákat hoz, és a telefon révén rövidesen célba érünk az Európába vezető úton, netán világ-állampolgáiraivá válunk. A világcég időnként leveleket intézett felénk, amelyekben ecsetelte a fax-küldési és az Internet-használati lehetőségeket, közben egyre távolabbi jövőbe helyezte a tényleges beüzemelését.

A falu szélén felállítottak egy antennát – ezáltal kiderült, hogy nem a vezetékes megoldást választotta a szolgáltató, hanem a piacon kapható gyermekjátékhhoz hasonló rádiótelefont. A szerelő „szakember” kérdésemre elmondta, hogy a telepített készülék nem lesz alkalmas az Internet elérésére, mert az átviteli sebessége csak 480, de azt már nem tudta megmondani, hogy miben mérve 480... Később kiderült, hogy a sebesség mégis nagyságrenddel nagyobb (4800 bps), de a többi azért stimmelt. Természetesen azonnal elkezdtem reklamálni és panaszkodni, de a mai napig az ajánlott leveleimet a szolgáltató (akinek én vagyok kiszolgáltatva)

válasz nélkül dobja az iratmegsemmisítőbe.

Az antenna lebontozása után kiderült, hogy a falu másik végén már nem fogható a jel, ami néhány hónappal még későbbre helyezte a beüzemelését.

De végre eljött a Nagy Nap... Felszerelték a telefonokat, és azonnal lehetett is telefonálni! Sőt, azóta is néha lehet telefonálni, de inkább a „pulse” üzemmódban, mert a másikat nem igazán szereti a hálózat. Sűrűn szoktuk hívni a Hungaroteles hibabejelentőt, amely éppen a hiba okának megállapításán dolgozik. Ez persze pozitív.

A gond csak az, hogy még nem írtam alá a szerződést a szolgáltatóval. Ugyanis a szerződés hivatkozik a törvények által előírt minőségre, de senki a szolgáltatótól (beleértve az ügyfélszolgálatot is) nem tudja, hogy milyen minőséget lenne köteles az ügyfeleinek biztosítani.

Annyit már sikerült kinyomoznom, hogy az 1992. évi LXXII. törvény a távközlésről „a miniszter által megállapított műszaki előírások”-ról beszél. Kérem, segítséket megtalálni a választ arra, hogy milyen műszaki paramétereket biztosítanak nekem a törvények, és hogyan tudnám ezeket érvényesíteni.

Az Internet-elérés nagyon fontos számomra, mert az informatikai főiskola hallgatója vagyok, és az az egyetlen hely, ahol igazán naprakészen beszélhetek az információhoz. 1997-et írunk, ezért azt hiszem, hogy jogom van igénybe venni az információk szupersztrádát, vagy E-mail levelet küldeni az Internet kalauzának...

Talán tévedek?

Tisztelettel:

Zabaglo Slawomir
állandó olvasótok, sajnos gyakorlat nélkül



Internet – nyelvészet – társadalom

Ha böngészővel közelítünk a könyvekhez, különféle szövegekhez, rögtön szembetűnő, hogy – ellentétben egy szövegszerkesztővel – a HTML file-oknál nincs oldalszámozás. A könyv megszűnik lapozható papírválósággá, létezik, bizonytalanná válnak a szöveg határai. Egy mű szinte kivétel nélkül egyetlen egy állománnyal: nemcsak az képzelhető el, hogy a nyomtatásban egy kötetben megjelenő művet földarabolják (ennek vadhajtása a „minden fejezet egyetlen egy file” mentalitás, amit – nem egyedül – egyszerűen utalásoknak tartok), hanem az is, hogy a képményről elérhető információ valójában nem is egyazon szerveren található meg. Különösen jó példája ennek a manapság elterjedő tartalomszolgáltatás esete, hiszen itt néhány opció beállításával olyan „újságokat” állíthatunk össze saját magunknak, amely valójában csak a mi elektronikus postafiókárunkban áll össze egy állománnyal. Ki-ki döntse el, hogy akkor ez most virtuális vagy valóságos, szerintem egyrészt egyszerűen csak jó, másrészt pedig tanulságos.

A virtualitás nemcsak a számítógépek világának jelensége, a tudományokat sem hagyta néman ez a kérdés. A kommunikáció jelelméleti szempontjai felől a nyelvészet már a hetvenes évek elején elkezdett érdeklődni azírt, hogy vajon egy-egy nyelvi megnyilvánulás jelentése miként is értelmezhető. A beszédaktus-elmélet vagy a pragmatika olyan sajátos szempontokkal is elkezdett foglalkozni, amelyek a szigorúan vett nyelvészeti eszköztáron kívül esnek. Ilyen például az „előföltételek világa” néven illetett elképzelés, amely szerint egy mondatnak csak akkor van (igaz vagy hamis) értelme, ha elfogadjuk, hogy a mondatban szereplő szavak és viszonylatok léteznek, azaz a kijelentéseink mindig utalnak a tudatunkban meglévő világképre. Egy példával illusztrálva: „A francia, ez az egér már megint behányt!” kijelentés csak akkor értelmezhető, ha föltételezzük, 1) létezik egy olyan világ, ahol van egér nevű számítógép-tartozék, az el szokott romolni, és előföltételek keseregésében valaki indulatának ad hangot; 2) egy pszichológiai kísérleti laboratórium nevű helység létezését tesszük föl, ahol egér nevű állatok nyúzósgónek, és a laborasszisztens tesz megjegyzést az állatok gusztusatlan viselkedése miatt.

Ez a kis nyelvészeti kitérő arra volt hivatott, hogy rámutassak, a tudományok megközelítik megtalálni az értelmezési kereteit egy olyan új világnak, melyet a határok elmosódása, a világos jelentések fölborlása, a relativitás jellemmez. Az Internet, a Cartoon Network vagy az MTV csak egy-egy példái annak, hogy miként válik fokozatosan kérdésessé, hogy mi egyáltalán itt a műsor, mi az, ami csak ránk zúdul,

Sokan és sokféleképpen leírták már, hogy miért tetszik nekik az Internet.

Sokukkal magam is egyet tudok érteni, de szakírányultságomnál fogva (szociológia és szociolingvisztika határán próbálkozom szárnyaimat bontogatni) nekem egészen más jelentést hordoznak a mára „közismertté” vált fogalmak.

Itt van például a hipertext...

mint reklám vagy érdektelen információ. Nem szabad azt hinni, hogy a tudósok százötven éves porosz-mentalitású könyvmolyok, akik nekiülnek, hogy katalogizálják és cédlázásuk az Internetet (ez most nem célzás a Yahoo-ra).

Ahogy a nyelvészek a szöveg, a beszéd és a kommunikációs folyamat változásaira figyelnek oda, úgy a szociológia a francia irodalomárok és filozófusok által bevezetett „poszt-modern” fogalma körüli vizsgálódásokkal igyekszik használható ötletekkel előállni a megváltozóban lévő világ megértéséhez. Van a szociológián belül egy olyan terület, amely az emberi kapcsolatok hálózataival foglalkozik, s azt próbálja meg fölteni, hogy az emberek közötti interakciókat és kapcsolatokat milyen tényezők befolyásolják. A klasszikus vizsgálódások persze olyan eredményeket hoztak, hogy a barátai, szerelmei, ismerősi kapcsolatokat a fizikai közelség, az azonos érdeklődés, azonos családi/társadalmi háttér és egyéb efféle dolgok befolyásolják. Igen kétségesse válik azonban mindez egy olyan világban, amelynek csírái az Egyesült Államokban kialakulóban vannak, ahol gyakorlatilag a háztartások természetes részévé válik az Internet.

Már most, itt az istenhátamögötti keleti sztyeppéken is szolgálhatok újszerű személyes tapasztalatokkal. Barátaim és ismerőseim zöme ugyan valóban közvetlen környezetemből kerül ki, de például az ország másik felén élő ismerőseimmel – hacsak nincsenek gépkocsiban – kevesebbet érintkezem, mint amerikai vagy éppen dán barátaimmal, akiknek megvan az a jó tulajdonság, hogy nemcsak van E-mail címük, de még válasznak is a leveleimre. Ahogy a vasút vagy az autó elterjedése legyőzte a kisebb távolságokat, úgy az Internet a kontinensek közötti egyértelmű határokat mossa el. Az Internet az első olyan „birodalom” ahol valóban sohasem nyugszik le a nap.

Ám még ennél is forradalmibb változásokat eredményez. Míg például egy „valós idejű és szereplőjű” bulin akárhogy is próbál eladni magad, apró jelekből szinte minden fontosabb tulajdonságodat (a személyest és a szociológiai egyaránt) meg lehet figyelni, az IRC révén

eladhatod magad púpos, beteg, ausztráliai benszlőtt öregasszonyként is, senki nem fogja látni, hogy esetleg „töke van a menyasszony-nak”. A telefonnal ellentétben – ha egy szintet megüt a helyesírásod – még a kiejtésed sem árulja el, hogy nem vagy „native speaker of English”. Egyáltalán, sok esetben nem is érdekes az egész: az vagy, aminek mondod magad, sőt sokkal inkább amit mondasz.

Az emberi kapcsolatoknak persze annyi, s immár cicuka és kutyuka helyett is Tamagocsit fogunk tartani, ami legalább annyira nyűgös, de legalább nem indul oszlásnak, ha elhantolják a virtuális web-temetőjükkbe. A politikusokkal való egyoldalú kapcsolatunk is megváltozhat. Most nem arra gondolok, hogy lehet E-mailt küldeni a Miniszterelnöki Hivatalnak, vagy kérdést lehet feltenni a tanévnyitó előtt Magyar Bálintnak (úgysem válaszolnak), hanem arra, hogy ha kedvem szottyan, Horn Gyula vagy Orbán Viktor ábrázatú virtuális állatkákat fogok beszerezni, üthetem-verhetem őket, de akár még el is kényeztettem, ha kedvem szottyan. Szerintem sokkal kreatívabb és fölszabadultabbá válik az ember, ha egy Torgyán József fazonú virtuális csibét piztíttel, s nem a kirohanásait nézi hétköznapi délutánként a TV-ben.

Rádásul nem tekintem krónikus ideg-betegségnek azt, ha valaki tudományos kutatás helyett arra használja az Internetet, hogy egy új világot rendezzen be magának, hanem sokkal inkább üdvözlöm benne a lehetőséget: az emberek kivonhatják magukat a környező társadalom hagyományai alól. Persze csak leugrunk a boltba élelmiszerünkért, de lehet, hogy ha E-mailen rendelünk pizzát Olaszországból, már azt is kizárnák (nem lepődnek meg). Viszont az biztos, hogy a helyi újságok provincializmusa helyett engem a legkülönfélébb tárgyú és stílusú angol nyelvű elektronikus hírforrások befolyásolnak. Itt élek a magyar föld szent porában, de nem muszáj belefúladnom.

Jó, elismerem, kicsit idillikus a kép, az árnyoldalak kimaradnak: nem szóltam a laikusok tudatában élő rémképekről: az internetfüggő, napi legalább 72 órát szerepjátékozó vagy doomozó, nyálázódó, beesett szemű patológus alakokról. Nem kizárt, hogy léteznek, néhány hasonló példányt már magam is láttam. Szerintem azonban éppen a szerepjáték (még könyv formában a nyolcvanas években) volt az első lökés, ami sokakat ráébresztett arra, hogy Agatha Christie ugyan izgalmas, de még izgalmasabb a szereplők egyikké válva gyilkosnak lenni és/vagy gyilkosnak után nyomozni.

**Zsadányi Nagy Csaba
JATE, IV. szociológia**

A homokos modem,



Az amerikaiak aranyborjúja már ma is mindaz, ami információ-tárolásra, -továbbításra képes.

A társadalom szinte hisztérikus szintekre magasztalta azokat az eszközöket, amelyek azt szolgálják, hogy az egyén mindig és mindenkor be tudjon kapcsolódni a nagy információ-áramlatba.

Mi talán még nem tartunk ott, de a fellegek gyűlnek felettünk is...

avagy

a határtalan
kommunikáció
határai

Kezdődött a telefonnal. Ez még csak elfogadható volt, ha valakivel beszélni akartam, akkor tárcsázam és vártam, hogy felvegye a kagylót. Ha nem vette fel senki, akkor megpróbáltam később. Aztán valamikor a 80-as évek elején megjelentek az üzenet-rögzítők. És ezzel elkezdett burjánzani az „aszinkron kommunikáció”, vagyis amikor nem egyidejűleg, szinkronban beszélünk a barátunkkal, hanem késleltetve, mi akkor mondjuk a magunkét, amikor mi érünk rá, ő akkor hallgatja, amikor ő ér rá...

Az aszinkronizmus korábban is létezett, de a levélrás mindig is komolyabb és formálisabb eszköznek számított az emberi kapcsolatok terén, ezt egy napon említeni egy rövid üzenettel a sípszó elhangzása után...

De ezt az aszinkronizmust nyújtja a videó-magnó is, amikor este mulatni megyünk, de beprogramozzuk a videót, vegye fel a filmet. Miért kéne akkor néznünk

a tévét, amikor a műsor szerkesztői akarják? Miért kell, hogy az életem az esti TV híradóhoz szinkronizáljam? Miért nem nézhetem este 9 óra 13 perckor a fél 8-as híradót, ha épp akkor érek rá. Nézhetem. És ma már ezt nem csupán a videó-magnó teszi lehetővé, hanem a cnn.com, vagy a különböző internet plug-in programok is... A csipogómon hagyott telefonszámot akkor hívom vissza, amikor kedvem van hozzá. Az E-maileimet akkor hívom le és akkor válaszolok rájuk, amikor úgy érzem, hogy itt az ideje. Ugyanez a helyzet a mobil telefon voice-mail szolgáltatásával, az otthoni üzenetrögzítőmmel és a faxokkal. Ezek az apró vívmányok felszabadítják az egyént az információ forrásokkal való időegyeztetéstől. Ne az életem kelljen a kommunikációs igényeimhez szinkronizálni, ha-

nem pont fordítva. Az információ csak

az én kívánságomra, az én megrendelésemre terhelje a szervezeteimet! Érdekes módon az aszinkron kommunikáció lehetőségének megteremtése mégsem szabadította fel Amerikát, az amerikai emberek lelkét!

A mobil telefon és

E - m a i l

szolgá-

t á t ó k

lépten

nyomon

azt próbál-

ják elmagya-

rázni, hogy nekem

az kell: bárhol bármikor bárki utol tudjon érni. Legalább fél tucat olyan hirdetést láttam az idén nyáron Amerikában, amelyen valaki a tengerpart homokjáról küld E-mailt, faxot, telefonál vagy válaszol az oda-vissza küldő csipogójával. Miért is maradna le a buzgó manager egy jó üzletről azért, mert épp a pálmafák hűvösében szeretne relaxálni, miközben buja hullámok nyaldossák a lábfejét? Az amerikai repülőtereken a modernes nyilvános telefonfülkékből bárki letöltheti az E-mailjét két átszállás között. Ha pedig igazán nagymenő, akkor a csipogójára vagy a laptopnál kisebb E-Mate-jére a mobil hálózaton hívja le a leveleit vagy küldi a faxokat az irodába. A repülőkön minden sorban legalább két nyilvános telefon áll a helyükön ülő utasok rendelkezésére, nehogy bárki is lemaradjon a nagy üzletről, és időben értesüljön, ha gyermeke kimondja az első értelmes szót.

A reklámok és a sajtó megpróbálják elhitetni az emberrel, hogy katasztrofális következményei lehetnek, ha nem kapja meg az E-mailjeit épp akkor, és ott ahol van, vagy ha nem hívja vissza a csipogóján lévő számot abban a szent pillanatban, amikor megkapja az üzenetet. Senki nem akar azonosulni a csalódott üzletkötővel, aki nyilvános fülsze hiánya és elavult csipogója miatt nem tudott lezárni egy fontos üzletet. Ki ne érezze együtt a dolgozó anyát, akinek apró gyermekei egész nap a fülét rágják, hogy vigye őket a tengerpartra? A menedzser mama képes



kompromisszumot találni, mert az új mobil telefonjával és E-mail-jével a tengerpartról is kapcsolatban maradhat az ügyfeleivel és a gyerekeinek az örömet tud szerezni. Hogy homok megy a modembe? Ez nem szerepel az óriásplakátok üzenetében. A reklámok dolga, hogy kisebbségi érzetet vagy büntudatot keltsenek bennünk, ha nem élünk a technika vívmányaival.

Egy amerikai barátom, Jeff aki komplett E-mail dependenciában szenved, Miami-ben megkérte, hogy hadd használhassa a laptopomat, hogy lehívassa az E-mailjeit, míg távol van New-York-i otthonától és irodájától. Naponta négy-öt alkalommal szinte vallásos rendszerességgel kérte kölcsön a gépem. A szállodai szobából nehézkes volt városi kapcsolatot létesíteni, és ha volt is vonal, a szolgáltatónál gyakran foglalt volt a rendszer. Jeff ilyenkor bosszankodott, káromkodott és a haját tépte. Az E-mail elvonási tünetei igencsak megviselték. De ami a legmegdöbbentőbb volt, hogy amikor működött a rendszer, képes volt nekem E-mailt küldeni. Miért nem mondta el személyesen, amit akart, amikor ott voltunk egymás mellett? Miért kellett a levelének a miami ISP-n keresztül elmenni New Yorkba, majd Londonon át Budapestre és vissza, hogy azt percekkel később elolvashassam? Ha írni akart, miért nem hagyott egy üzenetet a gépemre? Talán azért, mert annyira hozzászokott, hogy mindig E-mailen keresztül kommunikál? Vagy mert örült, hogy végre működött a hálózat? Ki tudja.

Lehet, hogy képesek vagyunk a magunk céljaira hatékonyan alkalmazni az integrált áramköröket, de ezek kulturális és társadalmi aspektusait még nem voltunk képesek megoldozni. Senki nincs, aki megmondja, hogy a tengerparton nem kell E-

mailezni. Nyaralni azért megy az ember, hogy pihenjen; és nem azért, hogy az irodai stresszt magával vigye. A személyes beszélgetés egy csésze kávé mellett még mindig sokkal kellemesebb, mint egy E-mail a szomszéd szobából. Miért hisszük azt, hogy valami nagyon fontosról lemaradunk, ha nem villog az IRC ablak a képernyőnkön, nem csöng a mobilunk és csipog a csipogónk egyszerre? Észre sem vesszük, hogy mennyi idő, energia és bosszúság megy el arra, hogy kommunikáljunk. Amíg a reklámok azt mondják, hogy az új gépekkel bárhol dolgozhatunk, addig előbb-utóbb mindentől dolgozni fogunk.

Az aszinkron kommunikáció lehetőséget teremt a szabadságra, a lazításra. Ám úgy tűnik: a technológia – ahelyett, hogy felszabadítana – rabságba dönt minket, csakhogy erről se a reklámokban, se a sajtóban nem esik szó. Mint a sarki heroin-dealerek a kábítószer-függőségre, az IT-ipar használatvezetői a kommunikáció- és adatfüggőségre akarnak minket rászoktatni. Jeffnél már sikerült. Őt már nehéz lehet megmenteni. Az E-mailjével kel és fekszik. A kollégáival nem beszélget, hanem elektronikus leveleivel, s ezzel a társadalmi kapcsolatokat korrodálja.

Az emberiség történetében minden társadalom minden szinten képes volt megbirkózni a kommunikációs eszközeivel, hiszen volt elég ideje. Az üzenetek gyártását, terjesztését és dekódolását minden kor képes volt elsajátítani, és apró lépésekkel tovább fejleszteni. Generációról generációra terjedtek a füstjelek küldésének és dekódolásának a fortélyai. A mívesen megírt középkori levelek több évszázad tradícióit és innovációit hordozták magukban. A postagalamb tenyésztés és évszázadok tapasztalataiból merít. A mai világban viszont egy generáción

belül is képtelenség lépést tartani a kommunikációs eszközökkel. A kedvesem rendszeresen szapulja az alig 3 éves mobiltelefonomat, mert arra nem lehet szöveges üzenetet küldeni, és csak 50 nevet tud a memóriájában tárolni. Három évig CompuServe-n keresztül E-maileztem. Tavaly áttáltam a Netscape-re. Néhány héttel ezelőtt a ClarisEmailer nevű csomag mellett tettem le a voksom, és azóta is azt tanulgom. Hány olyan funkció van a TV-inken és képmagnóókon, amikről nem is tudunk? Kinek van ideje minden híradástechnikai cikkének a használati utasítását elolvasni? Két évvel a képmagnóm vásárlása után még mindig nem tudom, hogy miként lehet beprogramozni. Előttünk egyetlen generációnak sem kellett ennyi időt tölteni avval, hogy megtanulja az üzeneteit gyártani, továbbítani és dekódolni.

Nem kéne megtanulnunk NEM-et mondanunk? Tudom, nem könnyű. De mit tanácsolnánk egy kábítószeresnek, akinek szintén nem könnyű megráznia a fejét, és NEM elfogadni mindazt, amit rátküldnek?

Mióta kikötöttem az üzenet-rögzítőmre, sokkal jobban érzem magam. Nincs büntudatom, hogy nem hívtam vissza valakit, aki arra várt, hogy felhívjam. Nem kell a hazaérkezésem első izgatott perceit avval töltötnem, hogy meghallgassam, miről maradtam le egész nap. A mobil telefonomra kértem, hogy ne is rakjanak hangpostafiókot. A 3 éves mobilomat nem vagyok hajlandó lecserélni a legfrissebb csodára. A videómat nem is akarom megtanulni beprogramozni. A faxomat naponta egyszer és az E-mailjeimet naponta többször megnézem, de ha két átszállás közt nem sikerül válaszolnom mindegyikre, akkor sem hagyom, hogy beleöszüljek.

Villám Géza

Egy fenékkal több lovat...? Nem! Több fenékkal egy lovon!

EGY INTERNET előfizetéssel
MODEM MEL
TELEFONVONALON

TÖBB

PC vagy hálózat
érheti el egy időben
a világhálót

**INTERNET OSZTÓ megoldások már 4.000,- Ft-tól,
IP ROUTER 55.000,- Ft**

KERN Kft. 1114 Bp., Szabolcska u. 5. tel/fax: 166-1520 tel: 185-3994 peter.kovacs@kern.hu



Látni fogja a különbséget, amit a Philips monitorok nyújtanak az Ön cégének.



BRILLIANCE 4500AX

14,5" LCD képernyős monitor. Különösen alkalmas olyan irodai környezetbe, ahol a helytakarékosság fontos szempont, valamint olyan ipari és laboratóriumi alkalmazásokhoz, ahol a sugárzás és az elektromos hullámok zavart okozhatnak az érzékeny berendezésekben. A Brilliance 4500 AX továbbfejlesztett aktív mátrixos Thin Film Transistor folyékony kristályos megjelenítése a legzavogóbb színeket, a legélesebb kontrasztot és a legalacsonyabb energia felhasználást kínálja ma a piacon.



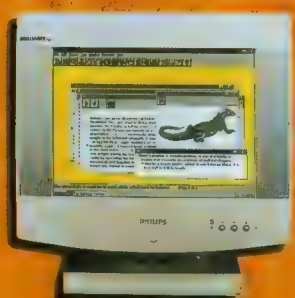
BRILLIANCE 201CS

A Philips legmodernebb CyberScreen® technológiájának köszönhetően a Brilliance 201 CS egyedülálló megjelenítési teljesítményt nyújt digitális szín, fényerő egyenletesség és képélesség állítással. A Philips CustoMax szoftver segítségével a képernyő beállításokat egyszerűen, a számítógépről végezheti el.



BRILLIANCE 107

Ideális megoldás igényes, professzionális alkalmazásokhoz, maximálisan 1600x1280 dpi felbontással és 100Hz elérhető képfrissítéssel (1024x768). Egyszerű, interaktív képernyő beállítások a számítógépről a Philips CustoMax szoftver segítségével. Előre sugárzó hangszórók és beépített mikrofon az üzleti multimédia alkalmazásokhoz.



BRILLIANCE 105

Kiemelkedő képernyőteliesség a 15" kategóriában. Világásmentes megjelenítés 80Hz (1024x768) elérhető képernyőfrissítéssel és maximálisan 1280x1024 felbontással (nem váltott soros). Előre sugárzó hangszórók és beépített mikrofon üzleti multimédia alkalmazásokhoz, mint például a hangposta és a telefonkonferencia.



BRILLIANCE®
HIGH RESOLUTION MONITORS

<http://www.cee.be.philips.com>

PHILIPS

Let's make things better

IRÁNY A HÁLÓ!

<http://www.novell.hu>

Szeretnénk megkönnyíteni az életét. Álljon át az IntranetWare-re, és a lehető legjobb eredmény elérése érdekében használja a Novell Internet Integrációs Csomagot. Amit nyújtunk:

- Optimális kapcsolat számítógépei és nyomtatói között
- Olcsó, nagy sebességű Internet hozzáférés
- Munkatársainak növekvő termelékenysége
- Csökkenő rendszerfenntartási költség
- Vállalati hálózatának teljes biztonsága
- Hatékony kommunikáció cégén belül és kívül.

Helyzeti előnybe szeretne kerülni versenytársaival szemben? Rajta, csak Önön múlik.

kapcsolatba Önnel
az Interneten.

Ügyfelei szívesen
lépnének

Itt az ideje,
hogy
ott legyen.

Amennyiben 1997. október 24-ig IntranetWare-t vásárol, ajándékba megkapja a Novell Internet Integrációs Csomagot.

A csomag tartalma:

- GroupWise – levelező, határidőnapló-kezelő, csoportmunka-támogató, dokumentumkezelő szoftver (5 felhasználó részére),
- BorderManager – biztonságos és gyors Internet kapcsolat, beépített tűzfal és proxy cache (45 napos licenc),

- Novell Application Launcher – központi szoftver menedzsment és disztribúció,
- MATÁV Internet Szolgáltatói Csomag,
- beépített Web Server és Netscape Navigator.

Ha ajánlatunk felkeltette érdeklődését, kérjük, keresse fel hivatalos Novell viszonteladóinkat, vagy hívja a Novell Magyarországot a 266-7770-es vagy az akciós HotLine-t a 06-20-675-565-ös számon.

További információért látogasson el a <http://www.novell.hu> Internet címre.

▶ IntranetWare™
ManageWise®
GroupWise™
Novell Directory
Services™
BorderManager™



Novell®

Hagyd magad

BEHÁLÓZNI

MATÁV Net

MATÁVNet-információ és -hozzáférés a
MATÁV ügyfélszolgálati irodákban vagy a
hivatalos viszonteladóknál.

Ingyenes információs Zöld szám: **06 80 203 203**
www.matav.hu ■ sales@mail.matav.hu

* A díjsomag E-mail címet nem tartalmaz. Az árak nem tartalmazzák az
alaphálózati hozzáférési díjakat és a 25%-os áfát.

■ most startol a
START*, a legeslegújabb
díjsomag, vagyis
havonta mindössze
1 ezresért 5 egész órát
bolyonghat a hálón, de
ha úgy akarja, tovább is
tarthat a túra, óránként
csak 300 forintért;

■ ez a leggyorsabb hazai
hálózat, ami egyben a
legkedvezőbb info/forint
arányt jelenti;

■ sokféle díjsomagot
kínál az egyszerű posta-
fiókberlettől a korlátlan
Internet-hozzáférésig,
s mindezt kedvező árákon
rugalmas ügyintézőssel;

■ országos, ingyenesen
hívható nonstop
segélyszolgálatlál
— **06 80 380 038** —
gondoskodik a bajba jutott
szörfözőkről;

■ a MATÁVNet előfizetés
Ingyenes kezdőcsomaggal jár
• Microsoft Explorer (szoftver)
• Internet Mail (szoftver)
• + magyar nyelvű használati
utasítás;

START

a legújabb díjsomag
csak **1000** forintért

Egymás közt



Volt-e már olyan bérlete, amely mindenhová érvényes?



Most lehet.

Az Internet hálózatán olyan helyekre is eljuthat, ahová másképp — például vasúti hálózaton — biztosan nem. Az utcélók és az utitársak köre napról napra bővül: emberek milliói keresik így fel helyek millióit világszerte.

Az Elenđer Internet minden utast elsőosztályú kiszolgálásban részesít, a teljes kényelemre is garanciát vállal.

És mindezt havonta már 2.000 forinttal.



**ELENĐER[®]
COMPUTER**

ZPONT ÉS ELENĐER INTERNET STÚDIÓ: XIII. Bp., Váci út 37. Tel.: 465-7800 Fax: 465-7899 e-mail: info@elender.hu Web: www.elender.hu

ETEK: 1087 Budapest, Hungária kör. 8. Tel.: 210-3044 Fax: 333-4347 * 1092 Budapest, Faranc kör. 16. Tel./Fax: 218-2858 * Doboz, Piac u. 57. Tel./Fax: 52/413-795 * Szeged, Madách u. 15. Tel./Fax: 62/310-269

Nyíregyháza, Nyírfu tér 5. Tel./Fax: 42/ 405-666 * Pécs, Klmó Gy. u. 13. Tel./Fax: 72/312-820 * Szombathely, Széll K. u. 23. Tel./Fax: 94/336-479

SZÁGOS VÍSZONTELADÓI HÁLÓZAT:

Keszthely, Térvár u. 18. Tel.: 22/316-763 * 24-es körzet: Szigetmonostor, Sétáló u. 14. Tel.: 20/340-282 * Szigetmonostor, Kossuth sz. 2. Tel.: 32/422-195 * Esztergom, Mátyás K. u. 11/c. Tel.: 33/331-037 * Kaposvár, Táncsics M. u. 3. Tel.: 34/342-888 * Eger, Céhmeztársak u. Tel.: 36/436-287 * Gyöngyös, Jókai u. 38. Tel.: 37/300-799 * Nyíregyháza, Nyírfu tér 5. Tel.: 42/405-666 * 45-es körzet: Kővárda, Víz u. 26. Tel.: 20/383-777 * Miskolc, Szent L. u. 3. Tel.: 46/340-860 * Keszthely, Radnóti tér 8. Tel.: 48/318-526 * Debrecen, Csepél u. Tel.: 52/413-795 * Cegléd, Pest út 1. Tel.: 53/311-683/2 * Berettyóújfalva, Bajcsy Zs. u. 2. Tel.: 54/401-600 * Szolnok, Sütő u. 15. Tel.: 56/427-733 * Szeged, Madách u. 15. Tel.: 62/310-269 * Hódmezővásárhely, Hővív u. 2. Tel.: 62/246-810 * Szentes, Petőfi u. 11. Tel.: 318-755 * Mohács, Városmark u. 6. Tel.: 69/304-035 * Pécs, Klmó Gy. u. 13. Tel.: 72/312-820 * Kiskunfélegyháza, Kolosár L. u. 2. Tel.: 76/463-362 * Kiskőrös, Martini u. 1. Tel.: 78/312-215 Baln, Szabados u. 26. Tel.: 79/322-633 Kaposvár, Arany J. u. 21. Tel.: 82/420